D-Link®

Version 1.0 | 13/06/2012

Benutzerhandbuch

HD PoE Outdoor Cube Network Camera

DCS-2310L

Vorwort

D-Link behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung jederzeit nach Bedarf zu überarbeiten und inhaltliche Änderungen daran vorzunehmen, ohne jegliche Verpflichtung, Personen oder Organisationen von solchen Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen. Informationen in diesem Dokument sind möglicherweise im Zuge der Entwicklung und Anpassung unserer Dienste und Websites überholt und damit nicht mehr relevant. Die neuesten Informationen finden Sie auf der Website www.mydlink.com.

Überarbeitungen des Handbuchs

Version	Datum	Beschreibung
1.0	30. Mai 2012	DCS-2310L Überarbeitung A1 mit Firmware-Version 1.00

Marken

D-Link und das D-Link Logo sind Marken oder eingetragene Marken der D-Link Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder in anderen Ländern. Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Unternehmens- oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Copyright © 2012 D-Link Corporation.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von D-Link Corporation darf die vorliegende Publikation weder als Ganzes noch auszugsweise vervielfältigt werden.

Inhaltsverzeichnis

Produktübersicht 5
Packungsinhalt 5
Einführung 6
Systemanforderungen 6
Funktionen und Leistungsmerkmale 7
Hardware-Überblick 8
Vorderseite 8
Rückseite: Extern 9
Rückseite: Intern 10
Deckenplatte abnehmen 11
Stromkabel abziehen 12
Ethernet-Kabel ersetzen 13
Deckenplatte wieder anbringen 14
Bodenplatte abnehmen 15
Auf werkseitige Einstellungen zurücksetzen (die Rücksetztaste/der Rücksetzknopf) 15
SD-Speicherkarte installieren 16
Bodenplatte wieder anbringen 16
Installation 17
Konfigurationsfreie drahtlose Verbindungen 17
Assistent zur Installation der Kamera 20
Manuelle Hardware-Installation 28
Einsetzen der SD-Speicherkarte 29
mydlink 30
Kamerastatus 31
Live-Video 32
Wiedergabe 33
Einstellungen 34
Aufnahmeeinstellungen 35
Erweiterte Einstellungen 37
Ereignisse 38
Konfiguration 39
Die Konfigurationsschnittstelle 39
Live-Video 40
Setup 42
Setup-Assistent 42
Netzwerkeinrichtung 48
Dynamischer DNS (DDNS) 51
Bildeinrichtung 52
Audio und Video 54
Voreinstellung 56
Bewegungserkennung 58
Uhrzeit und Datum 59
Ereigniseinrichtung 60
SD-Karte 69
Erweitert 70
ICR und IR: 70
HTTPS 71
Zugriffsliste 72
Wartung und Verwaltung 73
Geräteverwaltung 73
System 74

Firmware-Upgrade 75
Status 76
Geräteinfo.....76
Protokolle 77
Hilfe.....78
Technische Daten 79
Erklärungen zur Sicherheit.....82

Produktübersicht

Packungsinhalt

- DCS-2310L HD PoE Outdoor Cube Network Camera
- CAT5 Ethernet-Kabel (werkseitig angeschlossen)
- Netzteil/Stromadapter (werkseitig angeschlossen)
- CD-ROM mit Benutzerhandbuch und Software
- Installationsanleitung

Sollte einer der oben aufgeführten Artikel fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Hinweis: Die Verwendung eines Netzteils mit einer anderen Spannung als in dem zum Lieferumfang gehörenden Netzteil führt zu Schäden. In diesem Falle erlischt der Garantieanspruch für dieses Produkt.

Einführung

Wir möchten Ihnen zum Kauf der DCS-2310L HD PoE Outdoor Cube Network Camera gratulieren. Die DCS-2310L ist eine vielseitige und einzigartige Lösung für kleine Büros oder zu Hause. Anders als eine Standard-Webcam bildet die 2310L ein komplettes System mit einem eingebauten Hauptprozessor und einem Webserver, die Videobilder mit hoher Qualität zu Sicherheits- und Überwachungszwecken in Außenbereichen überträgt. Die DCS-2310L kann mittels Fernzugriff über Ihr lokales Netz von jedem PC/Notebook aus oder über das Internet mithilfe eines Webbrowsers gesteuert werden. Der einfache Installationsvorgang und die intuitiv nutzbare webbasierte Oberfläche ermöglichen eine einfache Integration in Ihr Ethernet/Fast-Ethernet-Netzwerk. Das wetterfeste Gehäuse der DCS-2310L sowie PoE (Power over Ethernet) machen diese Kamera zum idealen Gerät für eine umfassende und kosteneffektive Überwachung. Darüber hinaus kann sie ohne großen Aufwand installiert werden. Dank der Funktionen und Leistungsmerkmale wie Fernüberwachung, Infrarot-Sensor, Bewegungserkennung sowie Ereignisbenachrichtigungen können Sie auf den Einsatz der Überwachungsfunktionen schnell und angemessen reagieren.

Systemanforderungen

- Computer mit Microsoft Windows® 7, Vista® oder XP (für CD-ROM Setup-Assistent), Mac OS oder Linux
- PC mit 1,3 GHz oder höher; mindestens 128 MB RAM
- Internet Explorer 7 oder höher, Firefox 3.5 oder höher, Safari 4 und Chrome 8.0 oder höher
- Vorhandenes 10/100 MBit/s Ethernet-Netzwerk
- Eine MicroSD-Speicherkarte (optional) zur Aufzeichnung auf den integrierten Speicher. Die SDHC (SD High Capacity) Klasse 6 oder höher wird empfohlen.
- Breitbandzugang zum Internet

Funktionen und Leistungsmerkmale

Einfach zu verwenden
Die DCS-2310L stellt ein unabhängiges System mit einem eingebauten Hauptprozessor dar, das keine spezielle Hardware oder Software erforderlich macht. Sie unterstützt den ActiveX-Modus für den Internet Explorer und den Java-Modus für andere Browser wie Firefox® und Safari®.

Unterstützt eine Vielzahl von Plattformen
Unterstützt das TCP/IP-Netzwerkprotokoll, HTTP und andere verwandte Internetprotokolle. Die DCS-2310L kann aufgrund ihrer auf Standards basierenden Funktionen auch einfach in andere Internet/Intranet-Anwendungen integriert werden. Dank ihrer Ethernet/Fast-Ethernet-Konnektivität lässt sich diese Kamera einfach in Ihre vorhandene Netzwerkumgebung integrieren. Die DCS-2310L ist in einem 10 Mbit/s Ethernet oder 100 Mbit/s Fast Ethernet basierten Netzwerk für herkömmlich verkabelte Umgebungen einsetzbar.

Web-Konfiguration
Mit einem Standard-Webbrowser können Administratoren die Netzwerkkamera direkt von der eigenen Webseite über das Intranet oder Internet konfigurieren und verwalten. Das bedeutet, dass Sie von jedem Standort in der Welt jederzeit Zugriff auf Ihre DCS-2310L haben.

Breite Anwendungspalette
Mit den heutigen Hochgeschwindigkeits-Internetdiensten bietet die Internetkamera eine ideale Lösung zur Bereitstellung von Live-Videobildern über das Intranet und Internet für die Fernüberwachung. Die Netzwerkkamera ermöglicht den Fernzugriff mithilfe eines Webbrowsers zur Betrachtung von Livebildern und der Administrator kann sie jederzeit von überall in der Welt aus verwalten und steuern. Es gibt viele Anwendungsmöglichkeiten, wie gewerbliche und private Überwachung von Häusern, Büros, Banken, Krankenhäusern, Kinderbetreuungszentren und Vergnügungsparks.

Fernüberwachungsprogramm
Das Programm D-ViewCam stattet die Netzwerkkamera mit erweiterten Funktionen aus und ermöglicht Administratoren die Konfiguration und den Zugriff auf die Netzwerkkamera von einem entfernten Standort aus über Intranet oder Internet. Zu den weiteren Funktionen zählen Bildüberwachung, das Speichern von Bildern auf einer Festplatte, die Anzeige von bis zu 32 Kameras auf einem Bildschirm sowie Schnappschüsse.

IR LED für Tag- und Nachtfunktionalität
Die integrierten Infrarot-LEDs ermöglichen eine Videoanzeige in der Nacht in einem Abstand von bis zu 5 Metern.

Wetterfestes Gehäuse - der Schutzart für Geräte unter erschwerten Umweltbedingungen (IP65) entsprechend
Die DCS-2310L ist mit einem wetterfesten Gehäuse gemäß IP65 ausgestattet. Damit ist gewährleistet, dass sie auch unter äußerst widrigen Umweltbedingungen weiterhin rund-um-die-Uhr ihre Überwachungsaufgaben ausführt.

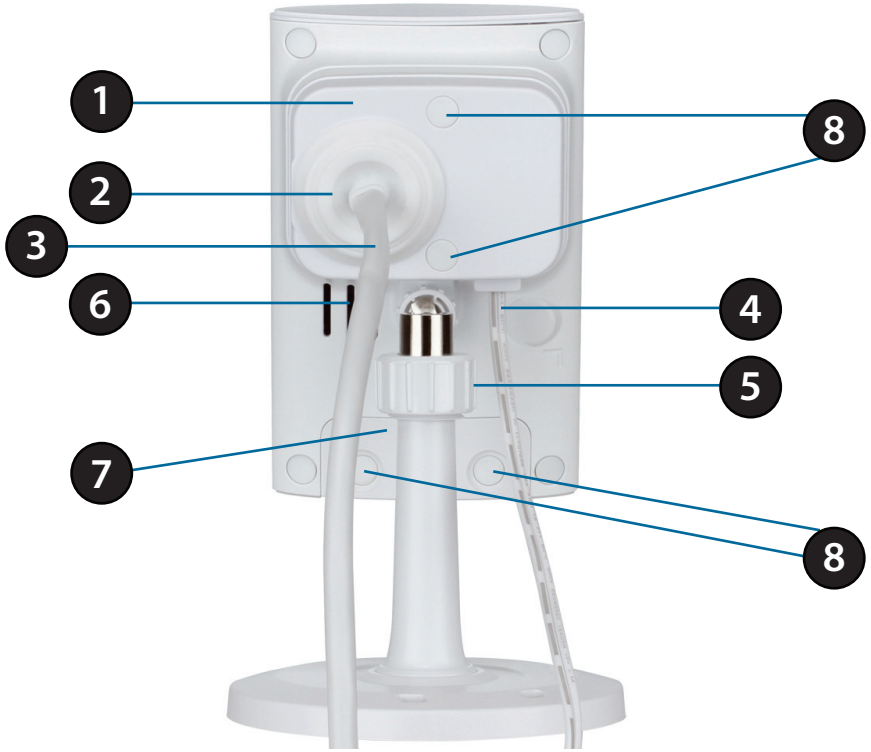
PoE (Power over Ethernet) für flexible Installation
Die DCS-2310L wird direkt und ausschließlich über einen Ethernet-Port betrieben. Diese Art der Stromzufuhr ermöglicht eine einfache Installation ohne großen Aufwand.

Hardware-Überblick

Vorderseite

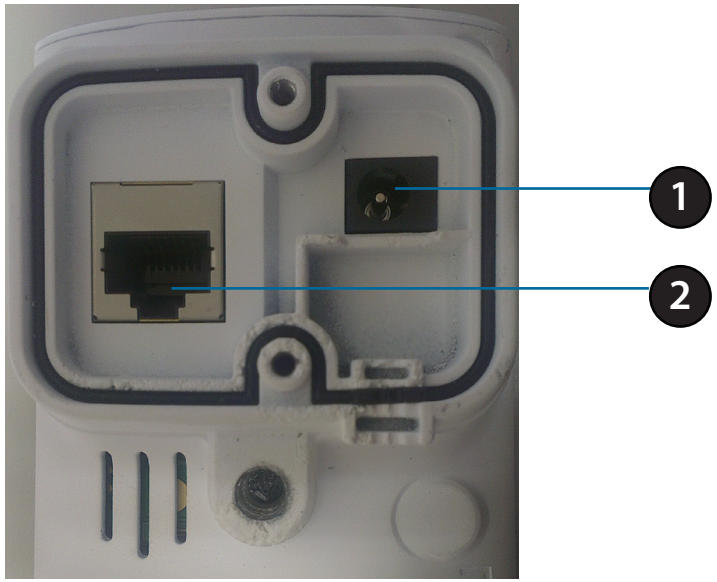
1	**Kameraobjektiv**	Nimmt Videobilder der Umgebung auf
2	**ICR-Sensor**	Der IR-Cut Removable Sensor (austauschbarer Sensor) prüft und misst die Beleuchtungsbedingungen und wechselt entsprechend zwischen Farbe und Infrarot
3	**IR-LED**	Die Infrarot-LED dient zur Ausleuchtung des Sichtfeldes der Kamera bei Nacht
4	**Mikrofon**	Nimmt Audio-Signale der Umgebung auf
5	**PIR**	Passiv-Infrarot-Sensor zur Bewegungserkennung
6	**Betriebsanzeige/Status-LED**	Zeigt den aktuellen Status der Kamera

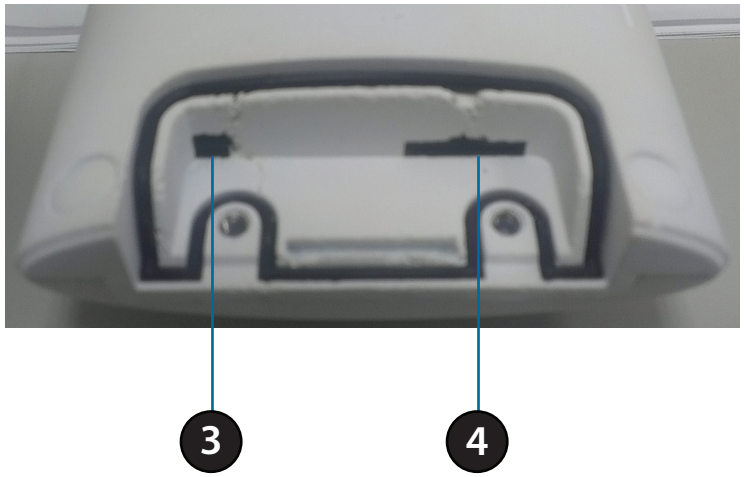
Rückseite: Extern



1	**Wetterfeste Abdeckung**	Wetterfeste Schutzscheibe
2	**Kabelschutz**	Wetterfester Kabelverbindungsschutz
3	**Ethernetkabel**	RJ45 Ethernet-Kabel zur Verbindung mit Ihrem Netzwerk
4	**Stromkabel**	Für den Anschluss an das im Lieferumfang enthaltene Netzteil (5 V Gleichstrom)
5	**Anpassungsring**	Durch Festziehen oder Lösen des Anpassungsrings kann die Position der Kamera justiert werden
6	**Lautsprecher**	Audioausgabe
7	**Wetterfeste Abdeckung**	Wetterfester Schutz für MicroSD-Karteneinschub und Rücksetzknopf
8	**Wetterfeste Schraubenabdeckung**	Wetterfeste Abdeckung für Gehäuseschrauben

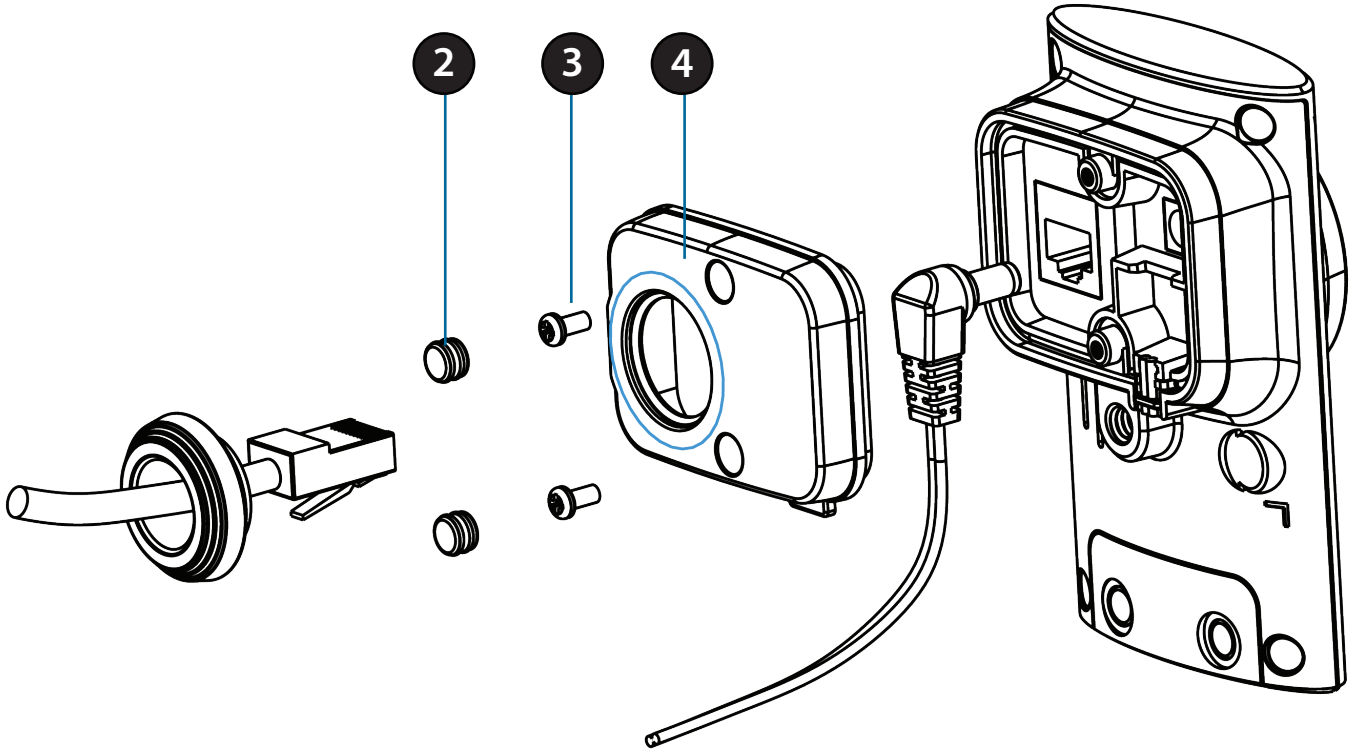
Rückseite: Intern





1	**Gleichstromanschluss**	Für den Anschluss an das im Lieferumfang enthaltene Netzteil (5 V Gleichstrom)
2	**RJ45 Ethernet-Port**	RJ45-Verbindungsstecker für Ethernet
3	**Rücksetztaste (Reset)**	Verwenden Sie eine auseinandergezogene Büroklammer (oder einen ähnlich spitzen Gegenstand) und drücken und halten Sie den vertieften Knopf mindestens 10 Sekunden lang gedrückt, um die Kameraeinstellungen zurückzusetzen.
4	**SD-Speicherkarteneinschub**	Setzen Sie zum Speichern von aufgenommenen Bildern und Video eine MicroSD-Karte ein

Deckenplatte abnehmen



Schritt 1:
Legen Sie die Kamera mit der Schriftseite nach unten auf eine rutschfeste flache Oberfläche.

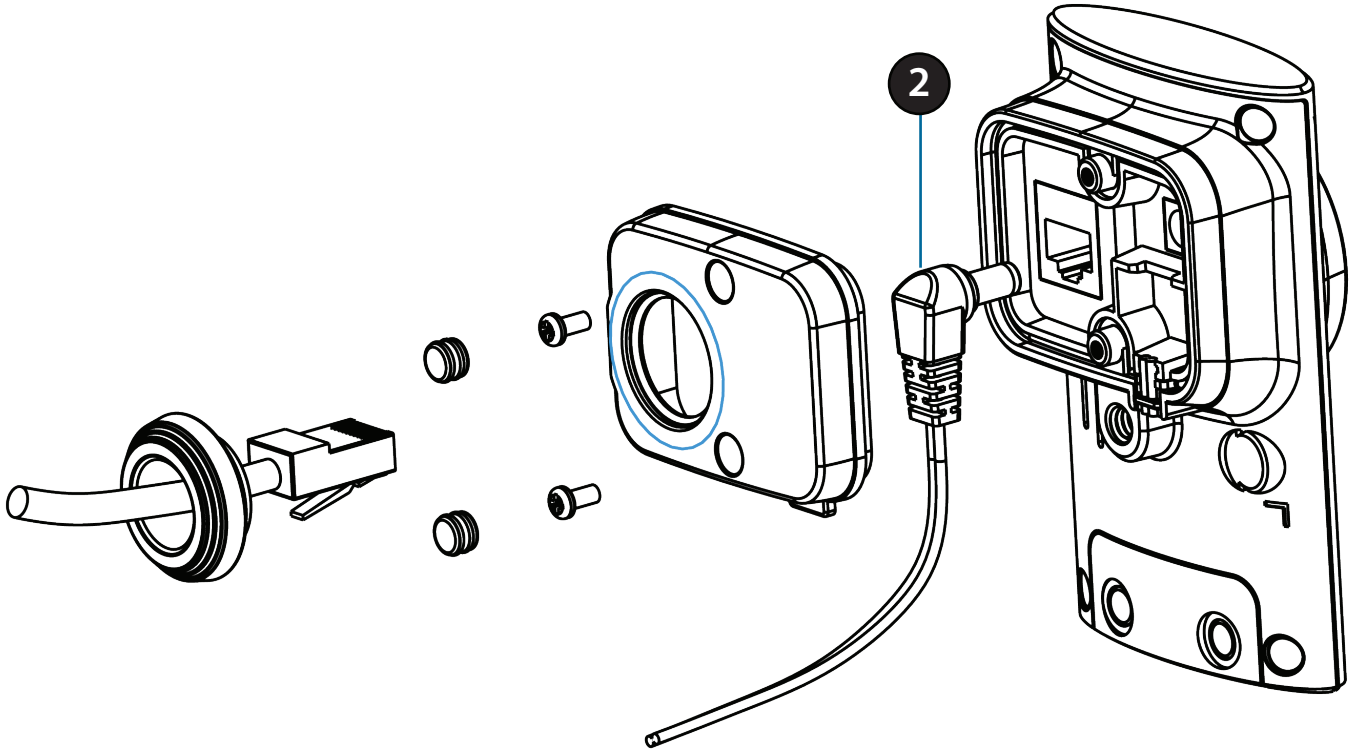
Schritt 2:
Lösen Sie die zwei Schraubenschutzabdeckungen aus Gummi vorsichtig mithilfe einer dünnen flachen Schneide (z. B. Flachklingen-Schraubendreher) ab.

Schritt 3:
Lösen Sie die zwei Schrauben mithilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers.

Schritt 4:
Nehmen Sie die Schutzabdeckung ab.

Hinweis: Um sicherzustellen, dass die Kamera auch weiterhin wetterfest bleibt, ist zu gewährleisten, dass alle Gummidichtungen fest und sicher angebracht sind.

Stromkabel abziehen



Schritt 1:
Folgen Sie den unter "Deckenplatte abnehmen" auf Seite 11

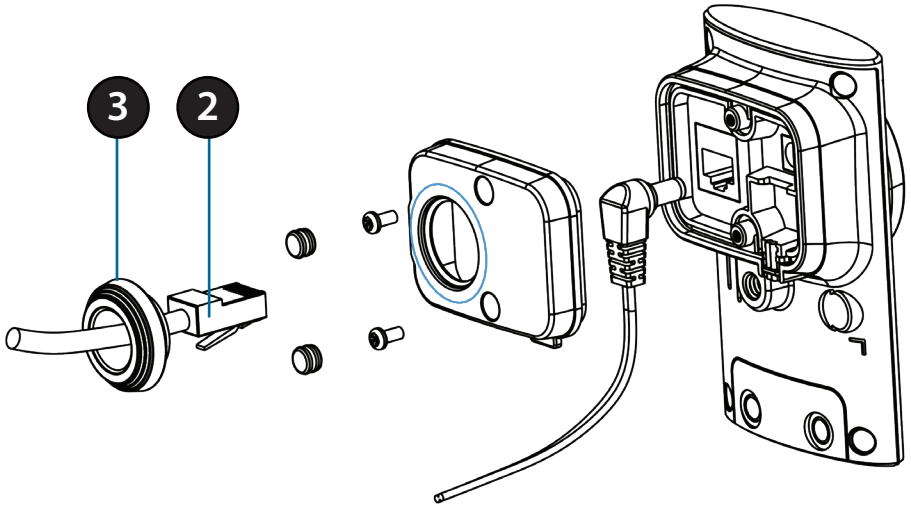
Schritt 2:
Ziehen Sie das Stromkabel vom Gleichstromanschluss ab.

Schritt 3:
Stecken Sie den wetterfesten Gummistecker ein und stellen Sie sicher, dass er an dem vorher vom Stromkabel eingenommenen Platz ausgerichtet ist.

Schritt 4:
Folgen Sie den unter "Deckenplatte wieder anbringen" auf Seite 14

Hinweis: Um Schäden an den wetterfesten Elementen der Kamera zu verhindern, stellen Sie sicher, dass der wetterfeste Stecker fest eingesteckt ist.

Ethernet-Kabel ersetzen



Schritt 1:
Folgen Sie den unter "Deckenplatte abnehmen" auf Seite 11

Schritt 2:
Ziehen Sie das Ethernet-Kabel vom RJ45-Steckeranschluss.

Schritt 3:
Nehmen Sie den wetterfesten Kabelverbindungsschutz ab.

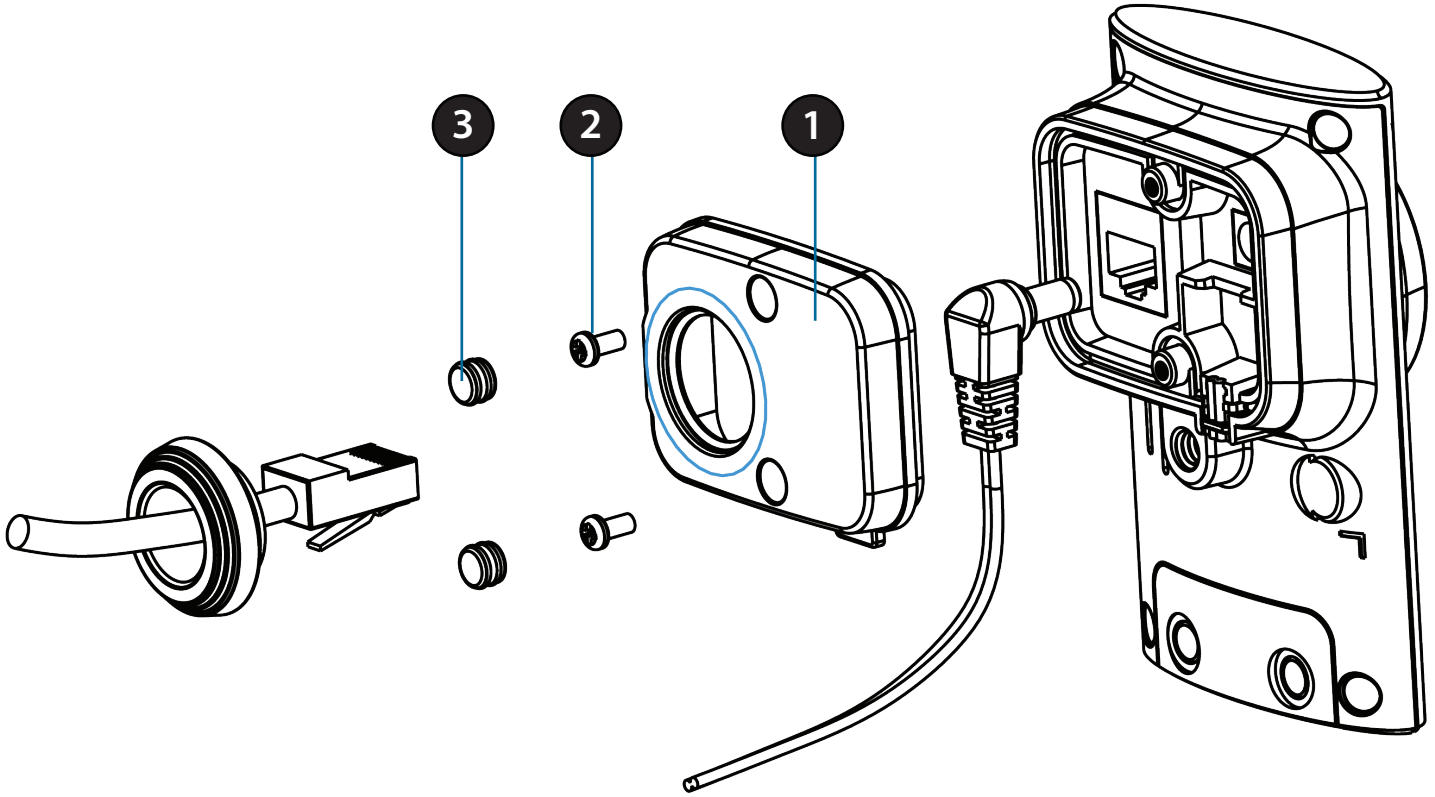
Schritt 4:
Bringen Sie den wetterfesten Kabelverbindungsschutz auf dem neuen Ethernet-Kabel an.

Schritt 5:
Stecken Sie das neue Ethernet-Kabel in den RJ45-Steckeranschluss.

Schritt 6:
Folgen Sie den unter "Deckenplatte wieder anbringen" auf Seite 14

Hinweis: Um Schäden an den wetterfesten Elementen der Kamera zu verhindern, sollte der Schutz und die Abdeckung des Kabels auf der Rückseite nicht abgenommen werden. Falls Sie ein längeres Ethernet-Kabel verwenden möchten, montieren Sie einen Kupplungsadapter.

Deckenplatte wieder anbringen



Schritt 1:
Bringen Sie die Schutzabdeckung an. Stellen Sie sicher, dass sie fest mit der eingelegten Gummidichtung angebracht wird.

Schritt 2:
Setzen Sie die zwei Schrauben ein und ziehen Sie sie fest an.

Schritt 3:
Bringen Sie die Schraubenschutzabdeckungen wieder fest und sicher an.

Hinweis: Um sicherzustellen, dass die Kamera auch weiterhin wetterfest bleibt, ist zu gewährleisten, dass alle Gummidichtungen fest und sicher angebracht sind.

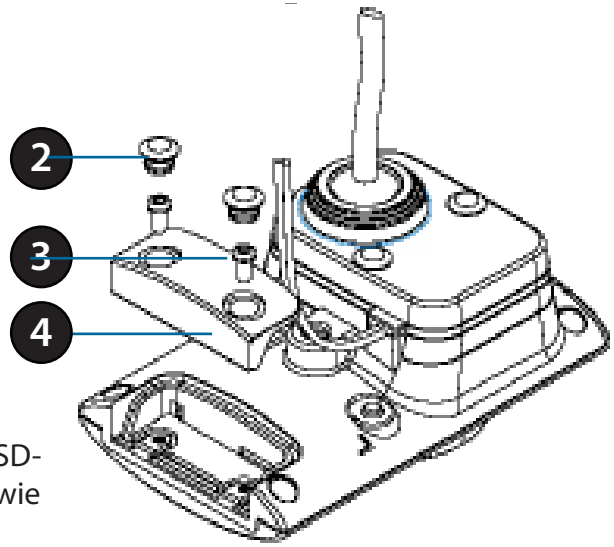
Bodenplatte abnehmen

Schritt 1:
Legen Sie die Kamera mit der Schriftseite nach unten auf eine rutschfeste flache Oberfläche.

Schritt 2:
Lösen Sie die zwei Schraubenschutzabdeckungen aus Gummi vorsichtig mithilfe einer dünnen flachen Schneide (z. B. Flachklingen-Schraubendreher) ab.

Schritt 3:
Lösen Sie die zwei Schrauben mithilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers.

Schritt 4:
Nehmen Sie die Schutzabdeckung ab.



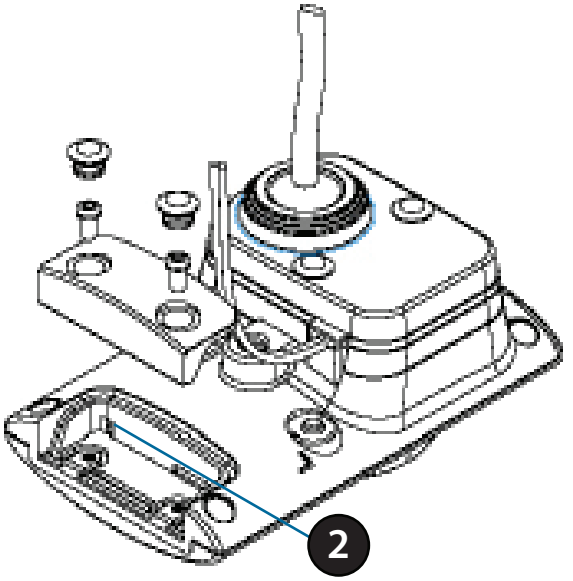
Wenn Sie eine SD-Speicherkarte einsetzen müssen, fahren Sie mit "Installation einer SD-Speicherkarte" auf Seite 16 fort. Falls Sie die Rücksetztaste verwenden müssen, gehen Sie, wie in den folgenden Schritten beschrieben, vor.

Auf werkseitige Einstellungen zurücksetzen (die Rücksetztaste/der Rücksetzknopf)

Schritt 1:
Folgen Sie den unter "Bodenplatte abnehmen" auf Seite 15

Schritt 2:
Verwenden Sie eine entsprechend auseinandergezogene Büroklammer (oder einen ähnlich spitzen Gegenstand) und drücken und halten Sie den Rücksetzknopf 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auf seine werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen.

Schritt 3:
Folgen Sie den unter "Bodenplatte wieder anbringen" auf Seite 16

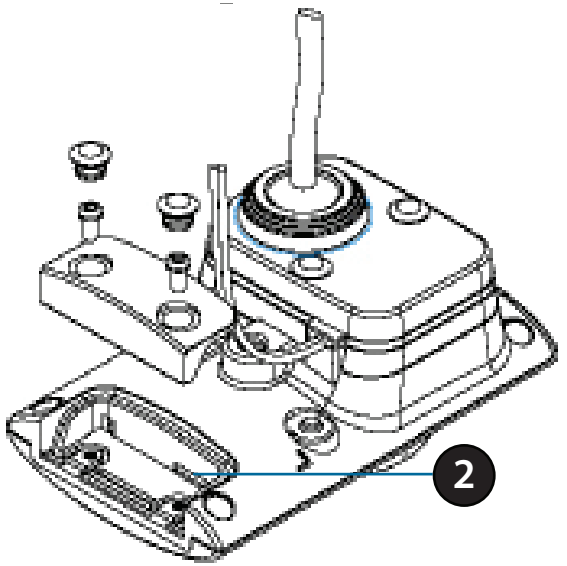


SD-Speicherkarte installieren

Schritt 1:
Folgen Sie den unter "Bodenplatte abnehmen" auf Seite 15 beschriebenen Schritten

Schritt 2:
Setzen Sie die MicroSD-Speicherkarte mit der Kerbe nach rechts in den Kartensteckplatz ein.

Schritt 3:
Folgen Sie den unter "Bodenplatte wieder anbringen" auf Seite 16 beschriebenen Schritten.



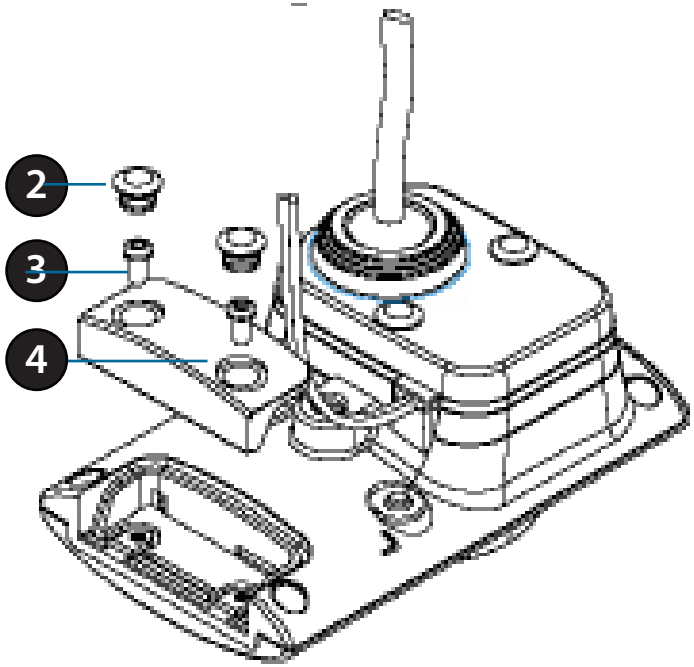
Bodenplatte wieder anbringen

Schritt 1:
Bringen Sie die Schutzabdeckung an. Stellen Sie sicher, dass sie fest mit der eingelegten Gummidichtung angebracht wird.

Schritt 2:
Bringen Sie die zwei Schrauben an. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest angezogen sind und fest sitzen.

Schritt 3:
Bringen Sie die Schraubenschutzabdeckungen wieder fest und sicher an.

Hinweis: Um sicherzustellen, dass die Kamera auch weiterhin wetterfest bleibt, ist zu gewährleisten, dass alle Gummidichtungen fest und sicher angebracht sind.



Installation

Konfigurationsfreie drahtlose Verbindungen

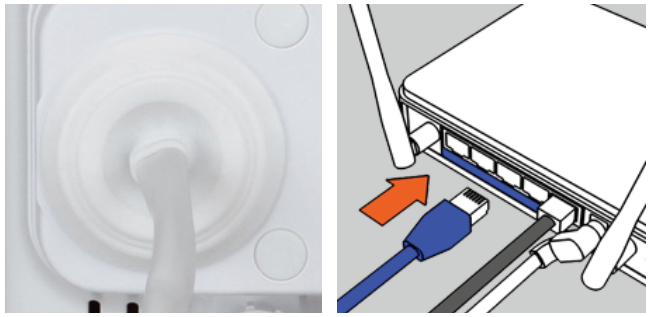
Wenn Sie einen mydlink-fähigen Cloud Router besitzen, können Sie die Vorteile konfigurationsfreier drahtloser Verbindungen nutzen. Die Einstellungen Ihrer Kamera werden dann automatisch für Sie konfiguriert und automatisch Ihrem mydlink-Konto hinzugefügt. Diese Art der Einrichtung ermöglicht es Ihnen, Ihre Kamera einfach an die Stromzufuhr anzuschließen und mit Ihrem Router zu verbinden. Der Rest des Einrichtungsvorgangs erfolgt automatisch.

Verbinden Sie Ihre Kamera mit Ihrem mydlink-aktivierten Cloud Router und die konfigurationsfreie Vernetzungsfunktion konfiguriert Ihren DCS-2310L automatisch und fügt die Kamera auch automatisch Ihrem mydlink-Konto hinzu. Nach der kurzen Zeit, die für diesen Vorgang nötig ist, können Sie aus der Ferne (remote) über die Website www.mydlink.com auf Ihre Kamera zugreifen, um Ihre DCS-2310L zu verwalten und zu überwachen.

Ethernetkabel anschließen

Verwenden Sie das werkseitig angeschlossene Ethernet-Kabel und schließen Sie das freie Ende an Ihr Netzwerk an.

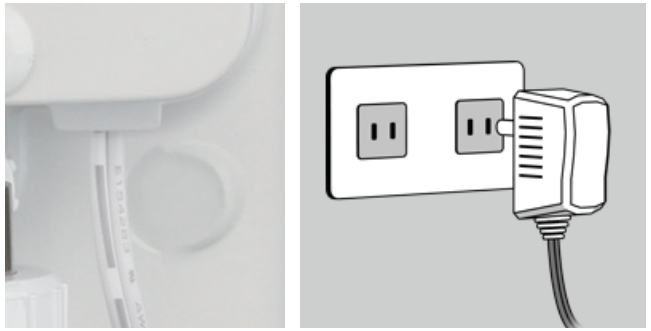
Hinweis: Um Schäden an den wetterfesten Elementen der Kamera zu verhindern, sollte der Schutz und die Abdeckung des Kabels auf der Rückseite nicht abgenommen werden. Verwenden Sie bei Einsatz eines längeren Ethernet-Kabels oder Stromkabels einen Kupplungsadapter oder eine Verlängerungssteckerleiste.



Externes Netzteil anschließen

Schließen Sie die externe Stromzufuhr an Ihre Wandsteckdose oder Steckdosenleiste (Sammelschiene) an. Überspringen Sie diesen Schritt, falls Ihre Kamera unter Verwendung von PoE (Power over Ethernet) angeschlossen ist.

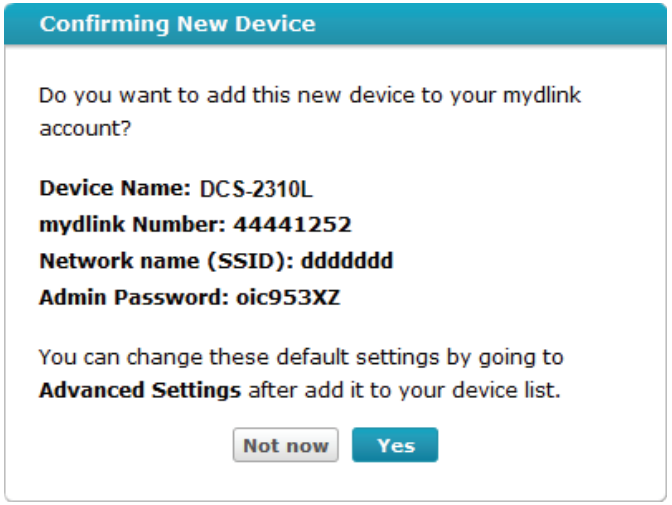
Hinweis: Falls Sie die Vorteile der PoE-Funktion (Power over Ethernet) wählen, können Sie das Stromkabel abziehen. Um das Eindringen von Wasser zu verhindern, stellen Sie sicher, dass der im Lieferumfang des Produkts enthaltene wetterfeste Stecker aus Gummi zur Abdeckung der entstandenen Lücke verwendet wird. Weitere Anleitungen finden Sie unter "Stromkabel abziehen" auf Seite SPtv.



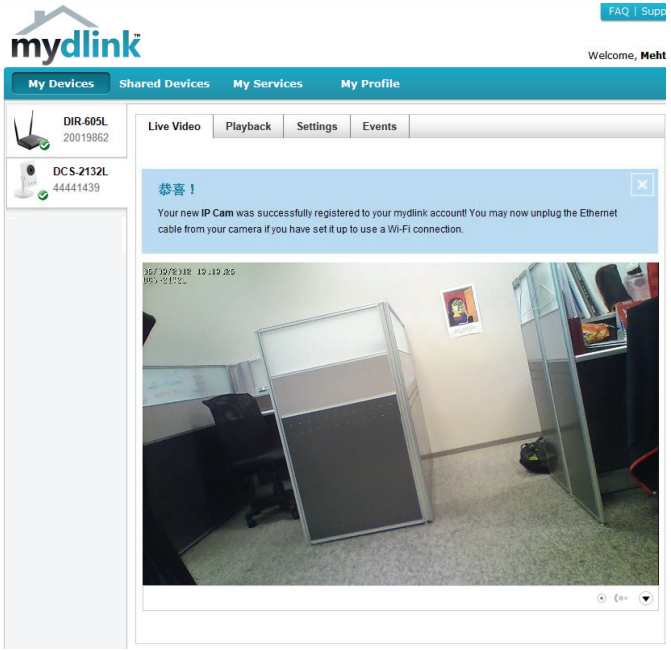
Prüfen Sie Ihr mydlink-Konto

Öffnen Sie einen Webbrowser und melden Sie sich in Ihrem mydlink-Konto an. Auf der mydlink-Seite wird nach neuen Geräten gesucht. Ist dieser Vorgang erfolgreich, erscheint eine Popup-Benachrichtigung **New device Found!** (Neues Gerät gefunden) im linken unteren Fensterbereich. Klicken Sie auf die Benachrichtigung, um fortzufahren.

Es wird eine Zusammenfassung und Bestätigung der automatisch konfigurierten Details angezeigt. Notieren Sie sich die Informationen und klicken Sie auf **OK**, um die Kamera Ihrem Konto hinzuzufügen.


Confirming New Device
Do you want to add this new device to your mydlink account?
Device Name: DCS-2310L
mydlink Number: 44441252
Network name (SSID): ddddddd
Admin Password: oic953XZ
You can change these default settings by going to Advanced Settings after add it to your device list.
Not now
Yes

Die konfigurationsfreie Vernetzungsfunktion (Zero Configuration) führt Sie zur Registerkarte 'mydlink Live View', wo eine Anzeige ähnlich der folgenden zu sehen ist.



Ihre Kamera ist jetzt eingerichtet und Sie können mit "mydlink" auf Seite 30 fortfahren, um mehr über die mydlink-Funktionen dieser Kamera zu erfahren, oder Sie können mit "Konfiguration" auf Seite 39 fortfahren, wenn Sie Informationen zur erweiterten Konfiguration Ihrer Kamera wünschen.

Assistent zur Installation der Kamera

Legen Sie die im Lieferumfang des Produkts enthaltene Installations-CD-ROM in das optische Laufwerk Ihres Computers, um die automatische Programmausführung zu starten.

Die CD-ROM öffnet den Assistenten zur Einrichtung der Kamera. Klicken Sie einfach auf **Setup Your Camera** (Ihre Kamera einrichten). Der Setup-Assistent führt Sie durch den Installationsprozess, vom Anschließen Ihrer Hardware bis zur Konfiguration Ihrer Kamera.

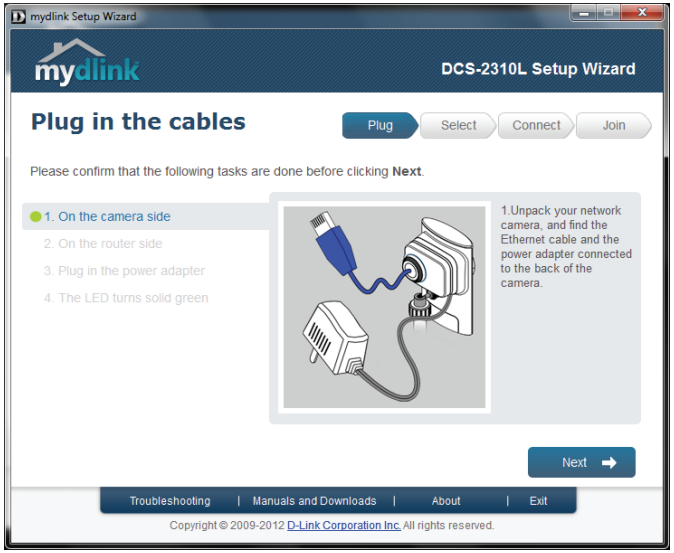
mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2310L
Setup Your Camera
Connect your camera to the network and the internet.Register to mydlink service to view your camera anywhere, anytime.
Install D-View Cam
An alternative way to view your camera by installing the D-View Cam software.
Camera User Manual
Quick Installation Guide
D-View Cam Manual
Adobe Reader
Exit

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für die Installation vom Dropdown-Menü und klicken Sie auf **Start**, um fortzufahren.

mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2310L Setup Wizard
Welcome
Welcome to the IP camera setup wizard. This wizard will help you easily setup the Internet camera, register mydlink web site for remote view and other interesting online services.
Select your language:
English
Start
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

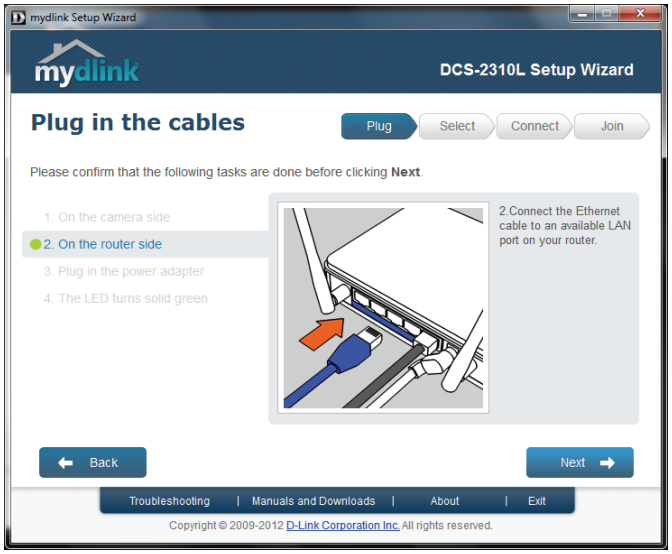
Lokalisieren Sie die werkseitig angeschlossene Ethernet- und Stromkabel auf der Rückseite Ihrer Kamera.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2310L Setup Wizard
Plug in the cables
Plug
Select
Connect
Join
Please confirm that the following tasks are done before clicking Next.
1. On the camera side
2. On the router side
3. Plug in the power adapter
4. The LED turns solid green
1.Unpack your network camera, and find the Ethernet cable and the power adapter connected to the back of the camera.
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

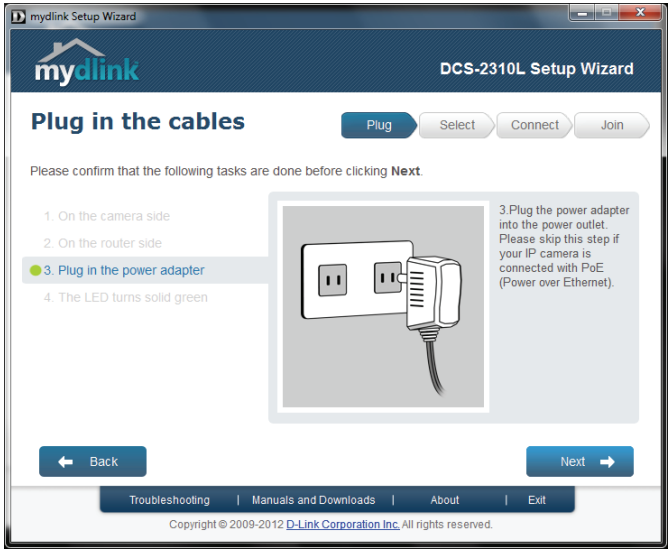
Schließen Sie das Ethernet-Kabel an einen Router an.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2310L Setup Wizard
Plug in the cables
Plug
Select
Connect
Join
Please confirm that the following tasks are done before clicking Next.
1. On the camera side
2. On the router side
3. Plug in the power adapter
4. The LED turns solid green
2.Connect the Ethernet cable to an available LAN port on your router.
Back
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Schließen Sie die externe Stromzufuhr an Ihre Wandsteckdose oder Steckdosenleiste (Sammelschiene) an.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2310L Setup Wizard
Plug in the cables
Plug
Select
Connect
Join
Please confirm that the following tasks are done before clicking Next.
1. On the camera side
2. On the router side
3. Plug in the power adapter
4. The LED turns solid green
3.Plug the power adapter into the power outlet. Please skip this step if your IP camera is connected with PoE (Power over Ethernet).
Back
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Die LED auf der Vorderseite der DCS-2310L beginnt zu blinken und leuchtet dann durchgehend grün, sobald die Herstellung einer Verbindung zu Ihrem Netzwerk erfolgreich war. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

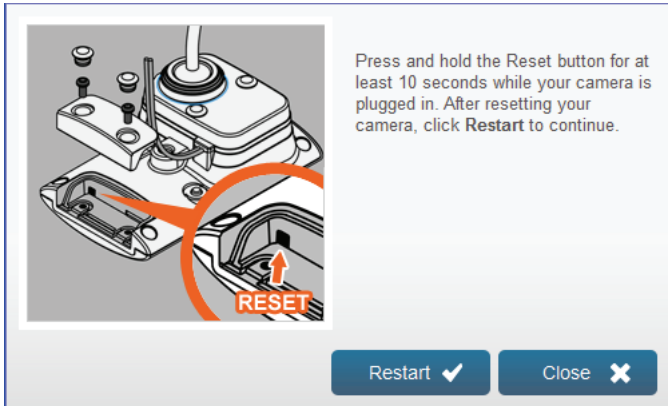
Sollte die LED weiter blinken, prüfen Sie Ihre Verbindungen oder klicken Sie auf den Link "What should I do if the LED stays red?" (Was mache ich, wenn die LED-Anzeige rot bleibt?), um weitere Informationen anzuzeigen.

mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2310L Setup Wizard
Plug in the cables
Plug
Select
Connect
Join
Please confirm that the following tasks are done before clicking Next.
1. On the camera side
2. On the router side
3. Plug in the power adapter
4. The LED turns solid green
4.The LED on the camera will turn green when the device is ready.
*What should I do if the LED stays red?
Back
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Wählen Sie Ihre Kamera von der Liste und klicken Sie dann auf **Next** (Weiter). Wenn Sie mehrere Kameras haben, können Sie sie anhand der auf dem Aufkleber auf der Rückseite Ihrer Kamera gedruckten MAC ID identifizieren.

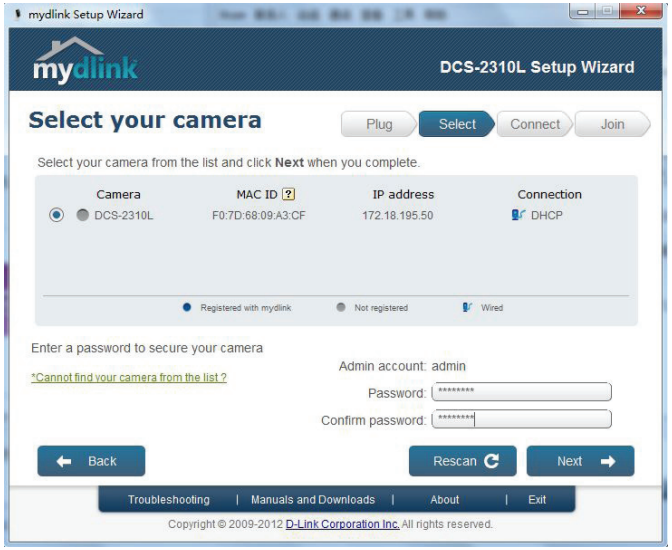
Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Falls Sie die Kamera von einem vorher registrierten mydlink-Konto entfernen möchten, drücken Sie auf die Reset-Taste (Zurücksetzen) auf dem rückseitigen Bedienfeld und halten Sie sie mindestens 10 Sekunden lang gedrückt und klicken Sie auf **Restart** (Neustart), um den Setup-Assistenten neu zu starten.


RESET
Press and hold the Reset button for at least 10 seconds while your camera is plugged in. After resetting your camera, click Restart to continue.
Restart
Close

Nachdem Sie Ihre Kamera von der Liste gewählt haben, werden Sie aufgefordert, ein Kennwort für sie zu erstellen und dieses dann zu bestätigen. Bei der Eingabe des Kennworts werden Groß- und Kleinschreibung berücksichtigt. Es muss mindestens zwei Buchstaben enthalten.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

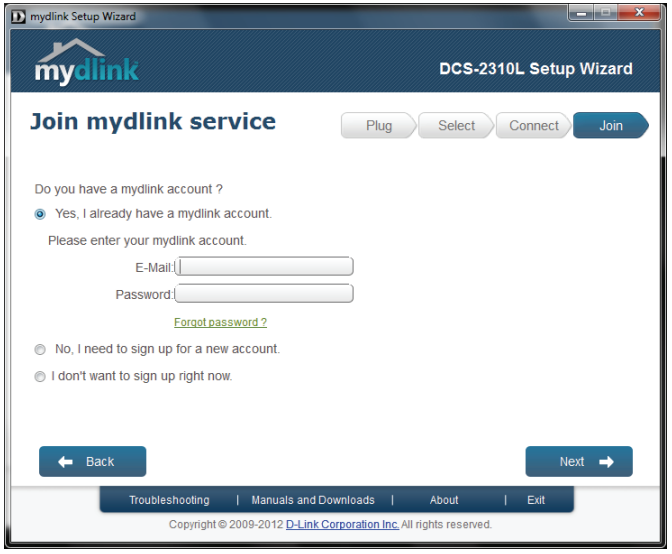


Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

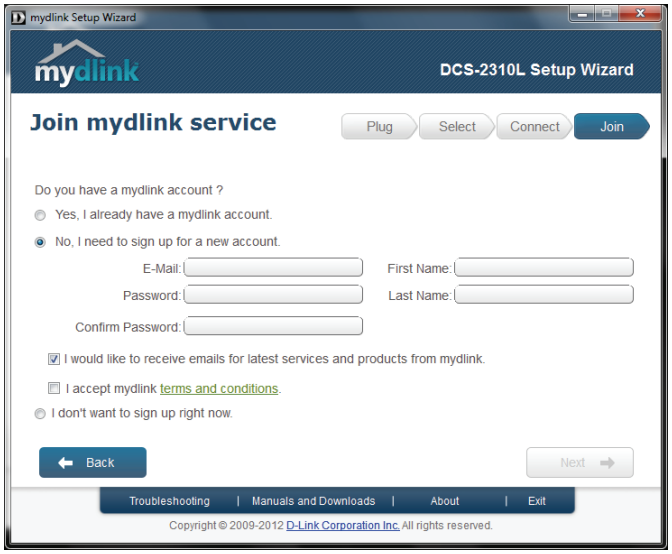
mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2310L Setup Wizard
Connect to the network
Plug
Select
Connect
Join
How would you connect your camera to the router?
(Current connection(*): Wired connection)
Wired connection*
By Ethernet cable
1. On the camera side
2. On the router side
3. The LED turns solid green
2.Connect the Ethernet cable to an available LAN port on your router.
Back
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Geben Sie Ihre Details im mydlink-Kontoregistrierungsformular ein und vergessen Sie nicht, das Kästchen **I accept mydlink terms and conditions box** (Ich akzeptiere die für mydlink geltenden Nutzungsbedingungen) zu markieren.

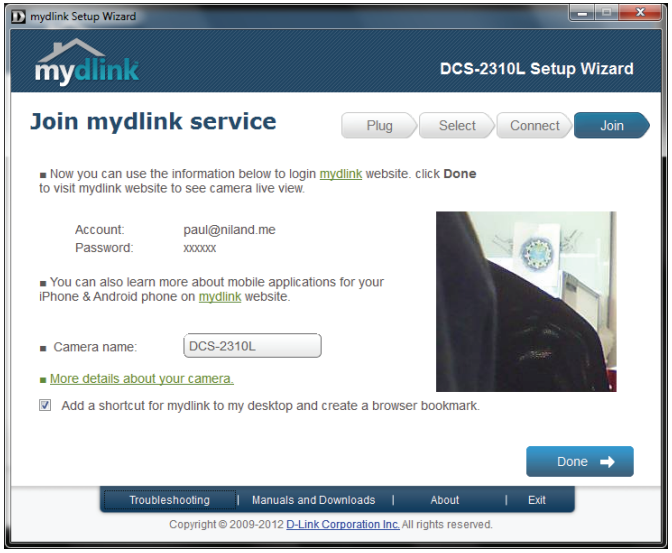
Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.



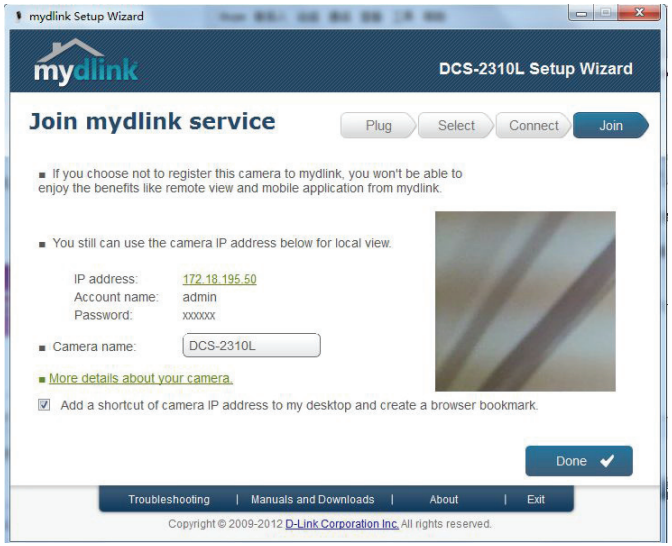
Falls Sie bereits über ein mydlink-Konto verfügen, geben Sie Ihre Anmeldedetails ein und klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2310L Setup Wizard
Join mydlink service
Plug
Select
Connect
Join
Do you have a mydlink account ?
Yes, I already have a mydlink account.
No, I need to sign up for a new account.
E-Mail:
First Name:
Password:
Last Name:
Confirm Password:
I would like to receive emails for latest services and products from mydlink.
I accept mydlink terms and conditions.
I don't want to sign up right now.
Back
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Bestätigen Sie Ihre mydlink-Kontoangaben und geben Sie der Kamera einen eindeutigen Namen. Klicken Sie anschließend auf **Done** (Abgeschlossen).

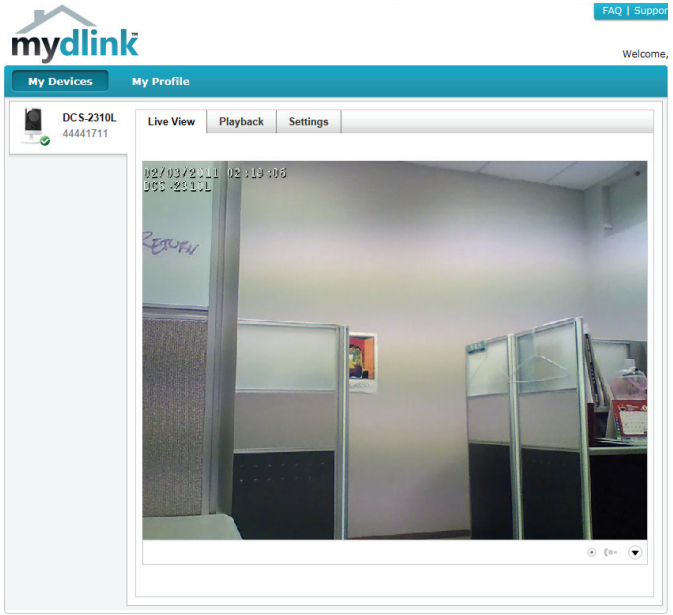

mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2310L Setup Wizard
Join mydlink service
Plug
Select
Connect
Join
Now you can use the information below to login mydlink website. click Done to visit mydlink website to see camera live view.
Account: paul@niland.me
Password: xxxxxx
You can also learn more about mobile applications for your iPhone & Android phone on mydlink website.
Camera name: DCS-2310L
More details about your camera.
Add a shortcut for mydlink to my desktop and create a browser bookmark.
Done
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Bestätigen Sie die Details zur Anmeldung auf Ihrer Kamera sowie die IP-Adressangaben und klicken Sie auf **Done** (Abgeschlossen).


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-2310L Setup Wizard
Join mydlink service
Plug
Select
Connect
Join
If you choose not to register this camera to mydlink, you won't be able to enjoy the benefits like remote view and mobile application from mydlink.
You still can use the camera IP address below for local view.
IP address: 172.18.195.50
Account name: admin
Password: xxxxxx
Camera name: DCS-2310L
More details about your camera.
Add a shortcut of camera IP address to my desktop and create a browser bookmark.
Done
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Ihre DCS-2310L Kamera ist nun eingerichtet. Melden Sie sich auf Ihrem mydlink-Konto an und entdecken Sie die vielen Vorteile, die Ihnen auf diesem Konto zur Verfügung stehen.

Ihre Kamera ist jetzt eingerichtet und Sie können mit "mydlink" auf Seite 30 fortfahren, um mehr über die mydlink-Funktionen dieser Kamera zu erfahren, oder Sie können mit "Konfiguration" auf Seite 39 fortfahren, wenn Sie Informationen zur erweiterten Konfiguration Ihrer Kamera wünschen.



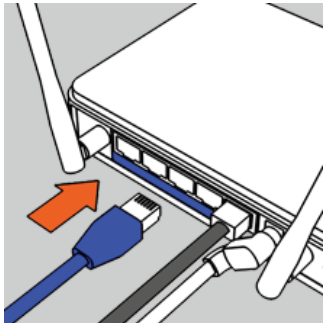
Manuelle Hardware-Installation

Falls Sie Ihre Kamera ohne die Hilfe des Kameraeinrichtungsassistenten einrichten möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus.

Hinweis: Um die mydlink-Funktionen dieses Produkts zu verwenden, müssen Sie den Kameraeinrichtungsassistenten verwenden.

Ethernetkabel anschließen

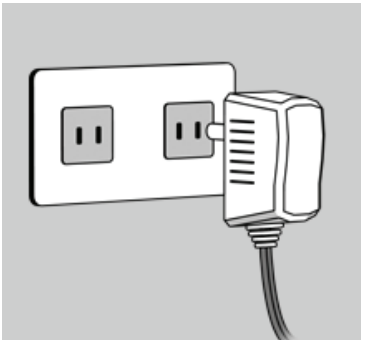
Verwenden Sie das werkseitig angeschlossene Ethernet-Kabel und schließen Sie das freie Ende an Ihr Netzwerk an.



Hinweis: Um Schäden an den wetterfesten Elementen der Kamera zu verhindern, sollte der Schutz und die Abdeckung des Kabels auf der Rückseite nicht abgenommen werden. Verwenden Sie bei Einsatz eines längeren Ethernet-Kabels oder Stromkabels einen Kupplungsadapter oder eine Verlängerungssteckerleiste.

Externes Netzteil anschließen

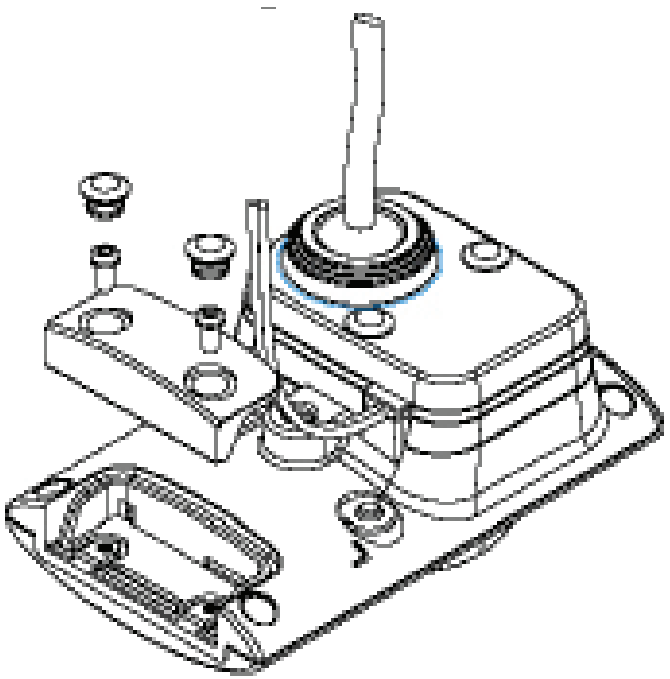
Schließen Sie die externe Stromzufuhr an Ihre Wandsteckdose oder Steckdosenleiste (Sammelschiene) an. Überspringen Sie diesen Schritt, falls Ihre Kamera unter Verwendung von PoE (Power over Ethernet) angeschlossen ist.



Hinweis: Falls Sie die Vorteile der PoE-Funktion (Power over Ethernet) wählen, können Sie das Stromkabel abziehen. Um das Eindringen von Wasser zu verhindern, stellen Sie sicher, dass der im Lieferumfang des Produkts enthaltene wetterfeste Stecker aus Gummi zur Abdeckung der entstandenen Lücke verwendet wird. Weitere Anleitungen finden Sie unter "Stromkabel abziehen" auf Seite SPtv.

Einsetzen der SD-Speicherkarte

Der SD-Speicherkarteneinschub befindet sich hinter der unteren Schutzplatte auf der Rückseite des Geräts. **Siehe: "Rückseite: Intern" auf Seite 10**



Schritt 1:
Legen Sie die Kamera mit der Schriftseite nach unten auf eine rutschfeste flache Oberfläche.

Schritt 2:
Lösen Sie die zwei unteren Dichtungen aus Gummi vorsichtig mithilfe einer dünnen flachen Schneide (z. B. Flachklingen-Schraubendreher) ab.

Schritt 3:
Lösen Sie die zwei Schrauben mithilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers.

Schritt 4:
Nehmen Sie die Schutzabdeckung ab.

Schritt 5:
Setzen Sie die MicroSD-Speicherkarte ein.

Schritt 6:
Bringen Sie die Schutzabdeckung wieder an.

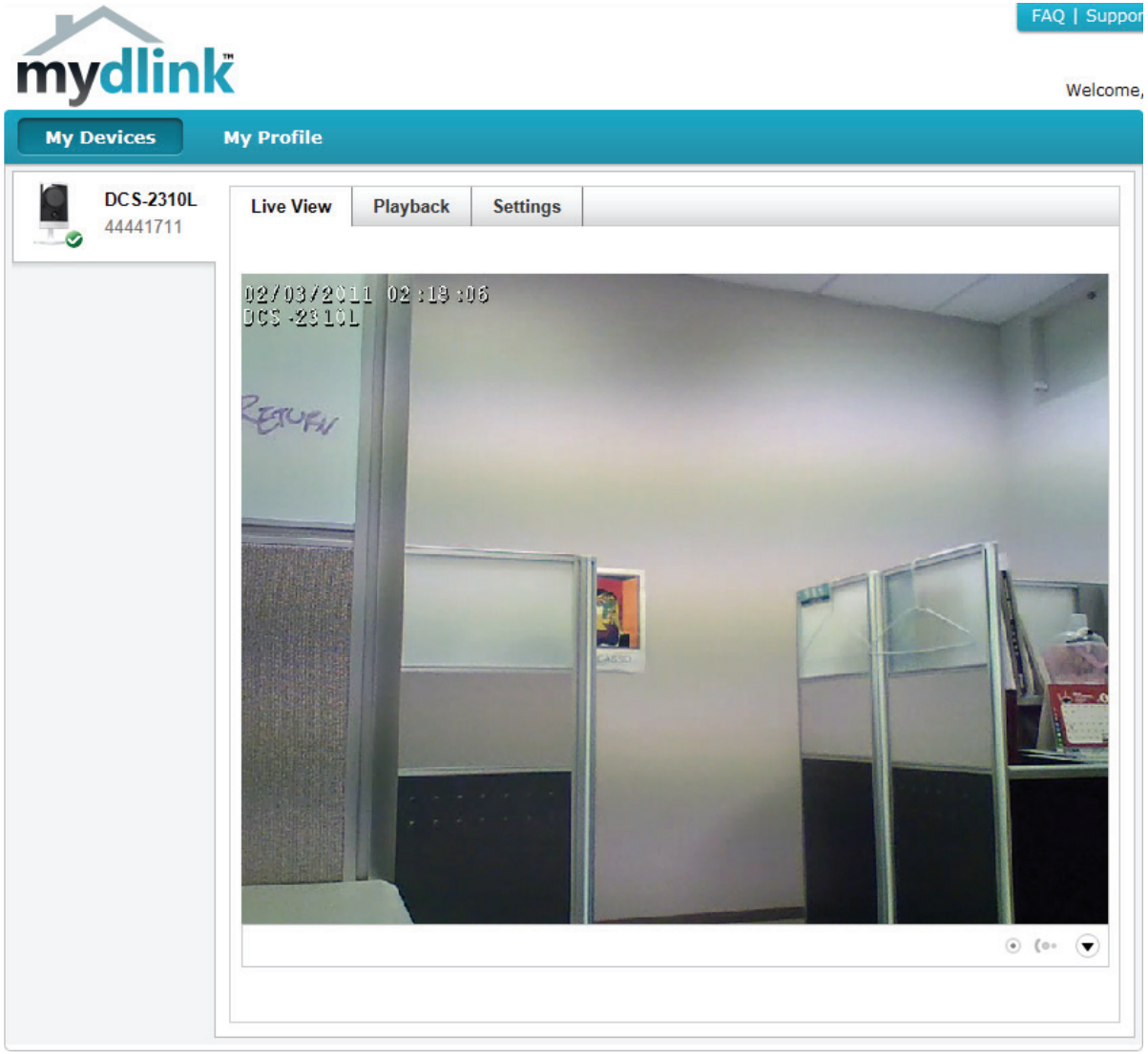
Schritt 7:
Bringen Sie die zwei Schrauben an. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest angezogen sind und fest sitzen.

Schritt 8:
Bringen Sie die Gummischutzdichtungen wieder fest und sicher an.

Hinweis: Um sicherzustellen, dass die Kamera auch weiterhin wetterfest bleibt, ist zu gewährleisten, dass alle Gummidichtungen fest und sicher angebracht sind.

mydlink

Nach Registrierung Ihrer DCS-2310L Kamera in einem mydlink-Konto mithilfe des Kamerainstallations-Assistenten können Sie aus der Ferne (remote) über die Website www.mydlink.com auf Ihre Kamera zugreifen. Sobald Sie sich in Ihrem mydlink-Konto angemeldet haben, wird ein Fenster, das dem folgenden ähnlich ist, angezeigt:



Kamerastatus

Hier können Sie den Online-Status einer jeden Kamera sehen. Ihr Online-Status kann einer der folgenden Statusangaben sein:

Ein grünes Häkchen zeigt an, dass Ihre Kamera online ist und verwendet werden kann.

Ein gelbes Ausrufezeichen zeigt an, dass Ihre Kamera online ist, sich das Kennwort der Kamera jedoch geändert hat. Sie müssen das neue Kennwort Ihrer Kamera eingeben, um erneut darauf zuzugreifen.

Ein rotes X zeigt an, dass Ihre Kamera offline ist und der Fernzugriff darauf zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht möglich ist.

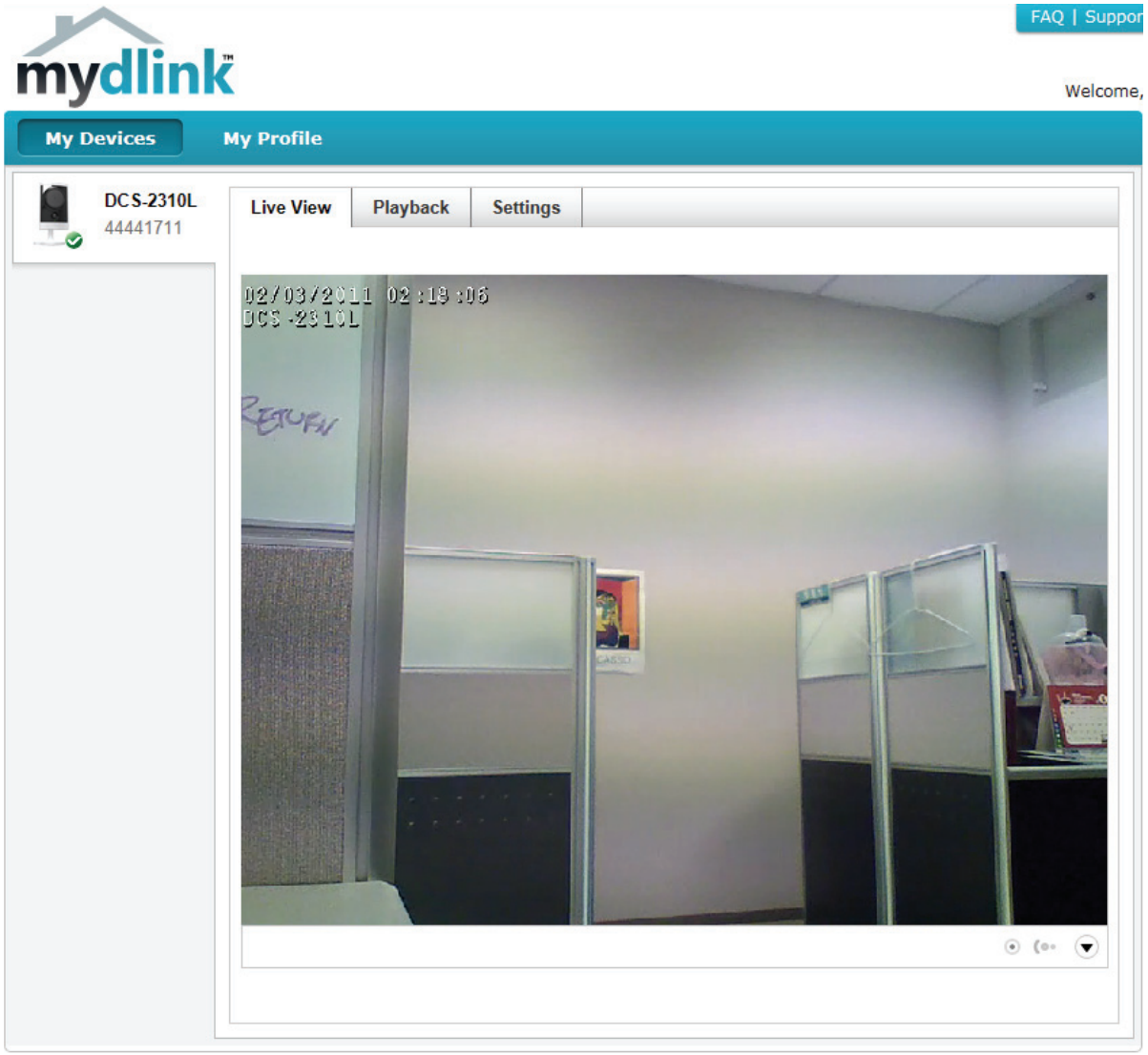
Wenn Ihre Kamera offline ist, versuchen Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass eine korrekte Internetverbindung mit Ihrer Kamera besteht.
- Versuchen Sie, Ihren Internetrouter neu zu starten.
- Prüfen Sie die Kabelanschlüsse Ihrer Kamera und vergewissern Sie sich, dass sie fest angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die LED-Anzeige Ihrer Kamera durchgehend grün leuchtet.

Wenn Sie dann immer noch nicht auf Ihre Kamera zugreifen können, setzen Sie die Einstellungen Ihrer Kamera zurück und führen Sie den Assistenten zur Installation Ihrer Kamera, den Sie auf der mitgelieferten CD-ROM finden, erneut aus.

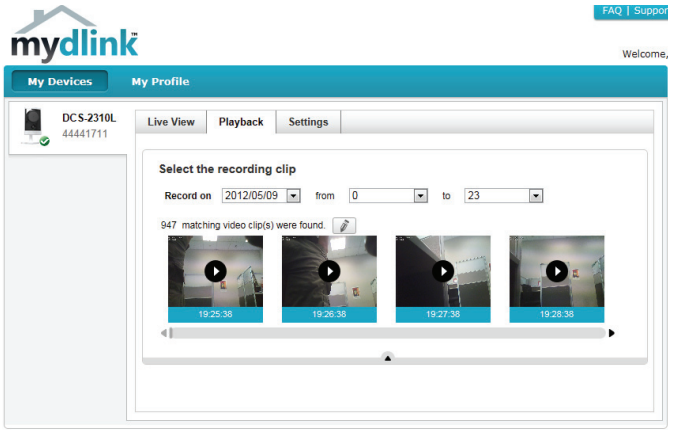
Live-Video

Im Hauptteil des Bildschirms ist standardmäßig die Live Video-Registerkarte ausgewählt. Ist die Kamera verfügbar, werden Live Video-Einspeisungen angezeigt. Videos werden mit einer VGA-Auflösung (640 x 480) angezeigt, wenn Sie Ihre Kamera von einem PC im gleichen lokalen Netzwerk betrachten, oder mit einer QVGA-Auflösung (320 x 240), wenn Sie Ihre Kamera von einem PC in einem fernen Netzwerk betrachten.

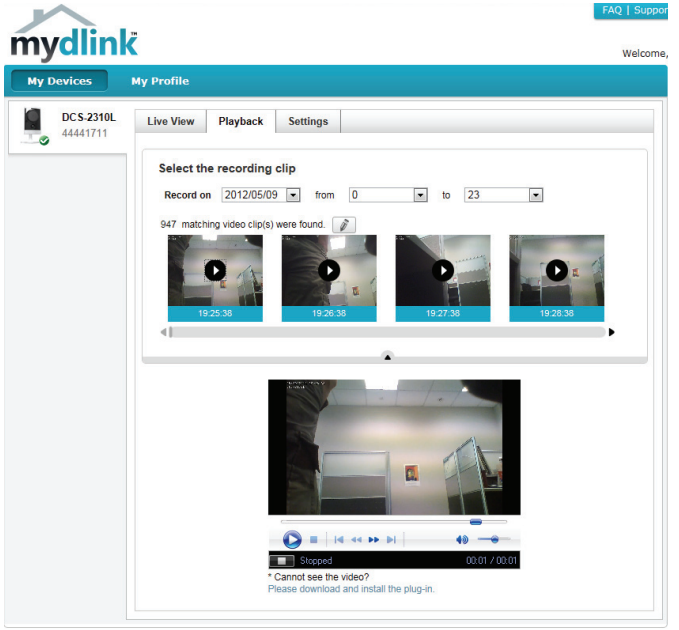


Wiedergabe

Über die Registerkarte 'Playback' (Wiedergabe) haben Sie die Möglichkeit, sich vorher bereits aufgenommenes Filmmaterial, das auf der eingesetzten MicroSD-Karte erfasst und abgelegt wurde, anzusehen und zu prüfen.

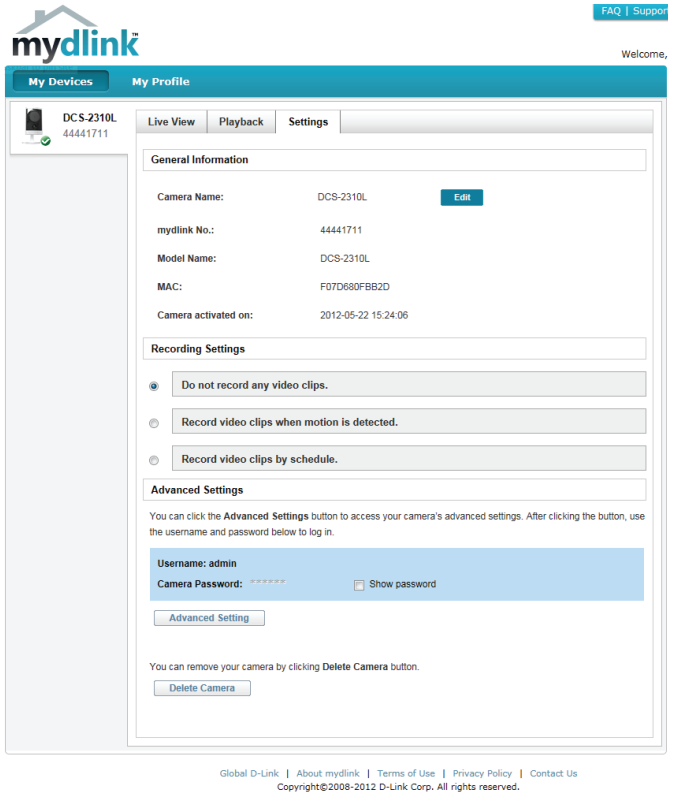


Wählen Sie von dem Dropdown-Menü das Datum des aufgenommenen Materials, das Sie sich ansehen möchten, und wählen Sie dann unter den für dieses Datum zur Wiedergabe verfügbaren Aufnahmen die gewünschte aus.



Einstellungen

Die Registerkarte 'Settings' (Einstellungen) bietet Ihnen mehrere Optionen zur Betriebssteuerung Ihrer DCS-2310L.



Camera Name (Kameraname): Klicken Sie auf die Schaltfläche **Edit** (Bearbeiten), um zu ändern, wie der Name der Kamera angezeigt wird.

mydlink-Nr.: Das ist die eindeutige mydlink-Nummer für Ihr Gerät.

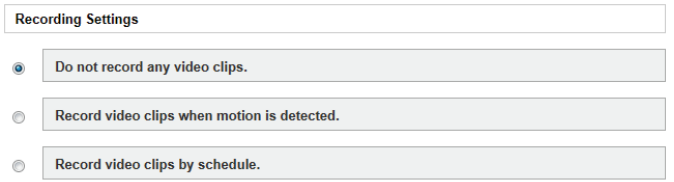
Model Name (Modellname): Dies zeigt den Modellnamen der Kamera.

MAC: Das ist die MAC (Media Access Control) Adresse der Kamera.

Camera activated on (Kamera aktiviert am/um): Das Datum, an dem die Kamera im mydlink-Dienst registriert wurde.

Event Notification Settings (Einstellungen für die Ereignisbenachrichtigung): Die Funktion der E-Mail-Benachrichtigung von Ereignissen kann ein- bzw. ausgeschaltet werden.

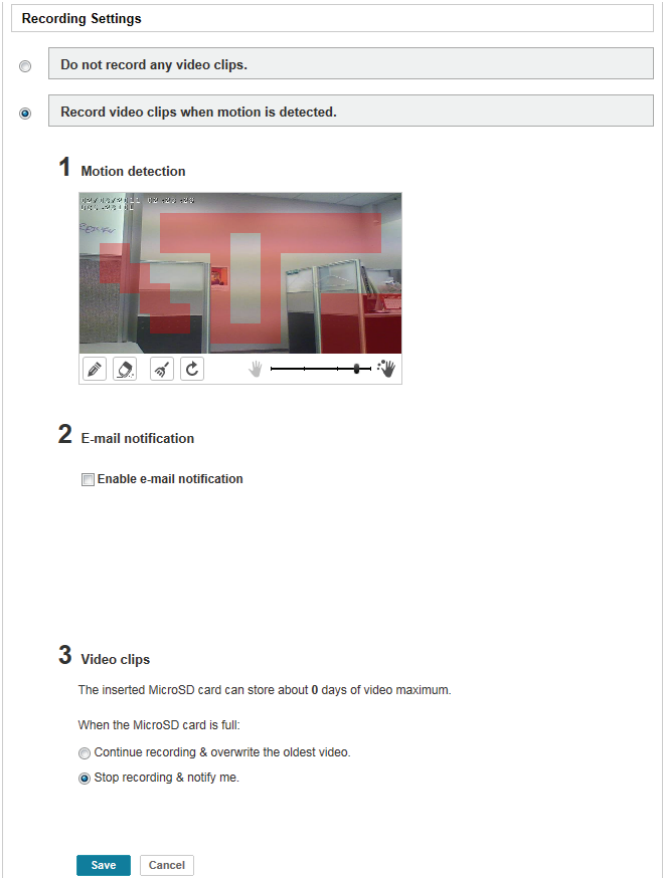
Recording Settings (Aufnahmeeinstellungen): Jede der Aufnahmeeinstellungen bietet ein weiteres Menü.


Recording Settings
Do not record any video clips.
Record video clips when motion is detected.
Record video clips by schedule.

Aufnahmeeinstellungen

Record video clips when motion is detected (Videoclips nach Bewegungserkennung aufnehmen): Wählen Sie diese Option, um bei einer Bewegungserkennung die automatische Aufnahmefunktion zu aktivieren.

	Bewegungserkennungsbereich hinzufügen: Klicken Sie auf dieses Symbol, um Bereiche zu kennzeichnen, in denen bei Erkennung einer Bewegung eine automatische Aufnahme ausgelöst wird.
	Bewegungserkennungsbereich entfernen: Klicken Sie auf dieses Symbol, um Bereiche zu entfernen, in denen bei Erkennung einer Bewegung eine automatische Aufnahme ausgelöst wird.
	Bewegungserkennungsbereich löschen: Damit werden alle Bewegungserkennungsbereiche entfernt.
	Refresh Snapshot (Momentaufnahme aktualisieren): Dies aktualisiert die aktuelle Momentaufnahme des überwachten Bereichs.
	Empfindlichkeit erhöhen/senken Erhöht/senkt die Bewegungserkennungsempfindlichkeit


Recording Settings
Do not record any video clips.
Record video clips when motion is detected.
1 Motion detection
2 E-mail notification
Enable e-mail notification
3 Video clips
The inserted MicroSD card can store about 0 days of video maximum.
When the MicroSD card is full:
Continue recording & overwrite the oldest video.
Stop recording & notify me.
Save
Cancel

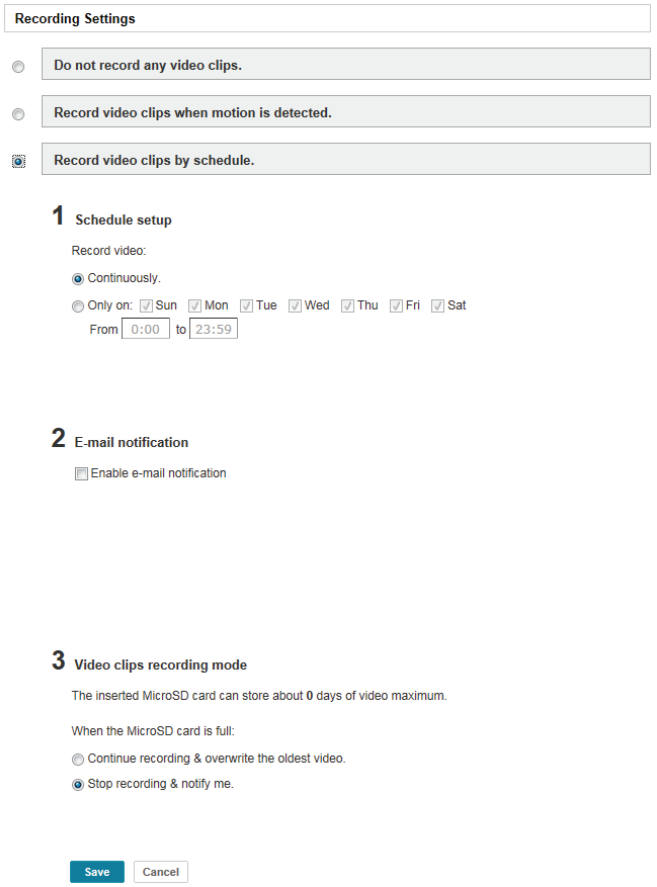
Email Notification (E-Mail-Benachrichtigung): Wechselt zwischen Aktivierung und Deaktivierung der E-Mail-Benachrichtigungsfunktion.

Video Clips Recording Mode (Videoclips-Aufnahmemodus): In dem Fall, dass die MicroSD-Karte keine weiteren Aufnahmen mehr speichern kann, können Sie ein Überspielen früherer Aufnahmen wählen oder angeben, dass Sie darüber entsprechend benachrichtigt werden und die Aufnahmen stoppen möchten.

Record Video Clips by Schedule (Videoclips nach Zeitplan aufnehmen): Diese Option aktiviert entweder fortwährende oder für einen festgelegten Zeitpunkt sich wiederholende Videoaufnahmen.

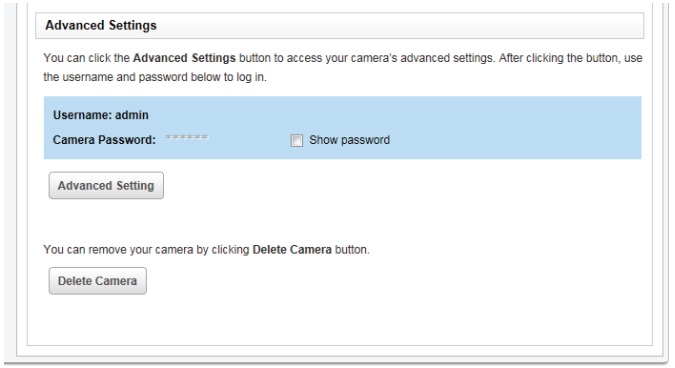
Email Notification (E-Mail-Benachrichtigung): Wechselt zwischen Aktivierung und Deaktivierung der E-Mail-Benachrichtigungsfunktion.

Video Clips Recording Mode (Videoclips-Aufnahmemodus): In dem Fall, dass die MicroSD-Karte keine weiteren Aufnahmen mehr speichern kann, können Sie ein Überspielen früherer Aufnahmen wählen oder angeben, dass Sie darüber entsprechend benachrichtigt werden und die Aufnahmen stoppen möchten.

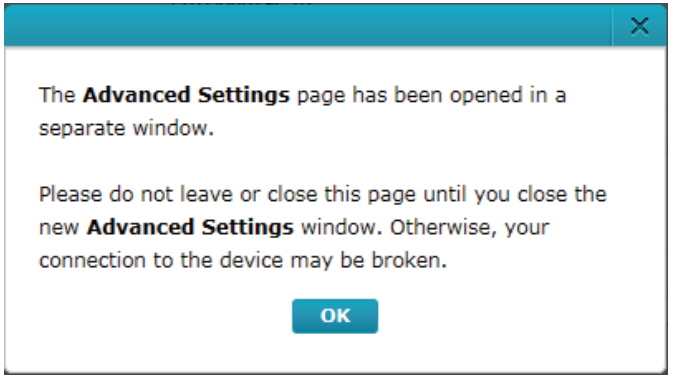

Recording Settings
Do not record any video clips.
Record video clips when motion is detected.
Record video clips by schedule.
1 Schedule setup
Record video:
Continuously.
Only on: Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
From 0:00 to 23:59
2 E-mail notification
Enable e-mail notification
3 Video clips recording mode
The inserted MicroSD card can store about 0 days of video maximum.
When the MicroSD card is full:
Continue recording & overwrite the oldest video.
Stop recording & notify me.
Save
Cancel

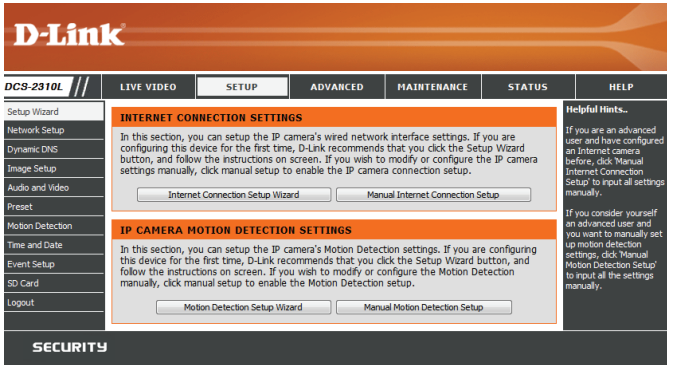
Erweiterte Einstellungen

Show password (Kennwort anzeigen): Bei Markieren dieses Kästchens wird das Kennwort angezeigt.


Advanced Settings
You can click the Advanced Settings button to access your camera's advanced settings. After clicking the button, use the username and password below to log in.
Username: admin
Camera Password:
Show password
Advanced Setting
You can remove your camera by clicking Delete Camera button.
Delete Camera

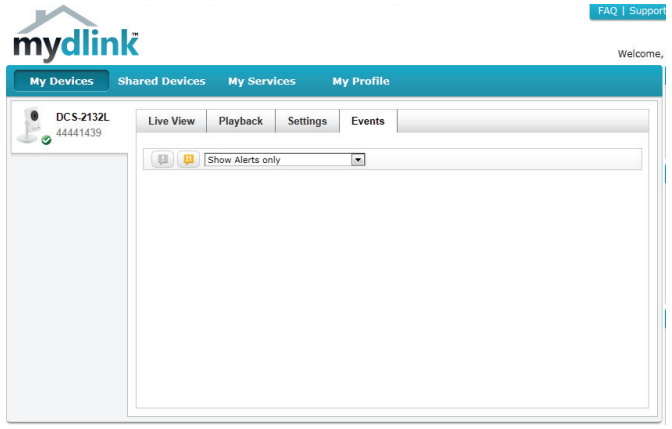
Advanced Setting (Erweiterte Einstellung): Wenn Sie auf die Schaltfläche **Advanced Setting** (Erweiterte Einstellung) klicken, wird ein sekundäres Fenster geöffnet, in dem eine umfassende Konfiguration der DCS-2310L möglich ist.


The Advanced Settings page has been opened in a separate window.
Please do not leave or close this page until you close the new Advanced Settings window. Otherwise, your connection to the device may be broken.
OK


D-Link
DCS-2310L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
INTERNET CONNECTION SETTINGS
In this section, you can setup the IP camera's wired network interface settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the IP camera settings manually, click manual setup to enable the IP camera connection setup.
Internet Connection Setup Wizard
Manual Internet Connection Setup
IP CAMERA MOTION DETECTION SETTINGS
In this section, you can setup the IP camera's Motion Detection settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the Motion Detection manually, click manual setup to enable the Motion Detection setup.
Motion Detection Setup Wizard
Manual Motion Detection Setup
Helpful Hints..
If you are an advanced user and have configured an Internet camera before, click 'Manual Internet Connection Setup' to input all settings manually.
If you consider yourself an advanced user and you want to manually set up motion detection settings, click 'Manual Motion Detection Setup' to input all the settings manually.
SECURITY

Ereignisse

Record video clips when motion is detected (Videoclips nach Bewegungserkennung aufnehmen): Wählen Sie diese Option, um bei einer Bewegungserkennung die automatische Aufnahmefunktion zu aktivieren.



Mark Page as Read (Seite als 'Gelesen' kennzeichnen): Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird die aktuelle Seite der Ereignisbenachrichtigungen als 'Gelesen' gekennzeichnet.

Mark all as Read (Alle als 'Gelesen' kennzeichnen): Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, werden alle Ereignisbenachrichtigungen als 'Gelesen' gekennzeichnet.

Konfiguration

Die Konfigurationsschnittstelle

Nach erfolgreicher Durchführung der Anleitungen des Assistenten (Camera Installation Wizard) ist Ihre Kamera einsatzbereit. Mithilfe des in die Kamera integrierten Web-Konfigurationshilfsprogramms haben Sie leichten Zugriff auf Ihre DCS-2310L und können sie konfigurieren. Klicken Sie dazu bei Abschluss des Assistenten auf **Go To Camera** (Zugriff auf Kamera) oder geben Sie die IP-Adresse Ihrer Kamera in das Adressfeld eines Webbrowsers, wie z. B. Mozilla Firefox, ein. Um sich anzumelden, geben Sie den Benutzernamen **admin** und das von Ihnen im Assistenten zur Installation der Kamera erstellte Kennwort ein. Haben Sie kein Kennwort erstellt, lassen Sie das Feld zur Angabe des Kennworts leer. Das ist der vorgegebene Standard. Klicken Sie nach Eingabe des Kennworts auf **OK**.

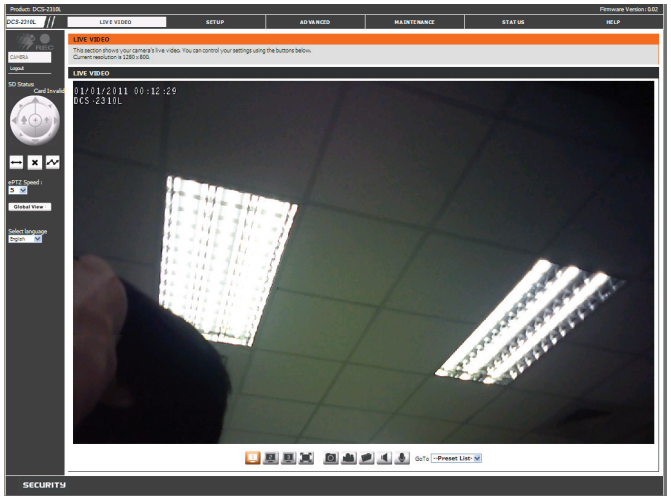
Windows Security
The server 192.168.0.102 at DCS-2310L requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name
Password
Remember my credentials
OK
Cancel

Live-Video

In diesem Abschnitt werden Live Videoaufnahmen Ihrer Kamera angezeigt. Durch Auswahl der unten aufgelisteten Symbole können Sie Ihre Kamera bedienen. Sie können auch Ihre Sprache im Dropdown-Menü auf der linken Seite des Bildschirms auswählen.

Mithilfe der Maus können Sie das Live-Video-Bild vergrößern und verkleinern. Durch Klicken mit der rechten Maustaste verkleinern Sie das Bild, durch Klicken mit der linken Maustaste vergrößern Sie es.

SD-Status: Über diese Option wird der Status der SD-Karte angezeigt. Wenn keine SD-Karte eingelegt wurde, wird auf diesem Bildschirm die Meldung „Card Invalid" (Karte ungültig) angezeigt.

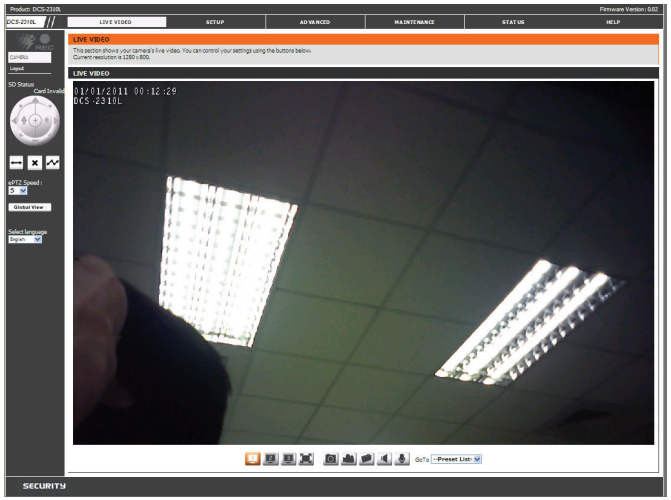


	Bewegungsauslöser-Anzeige	Die Farbe dieser Anzeige ändert sich, wenn etwas eingetreten ist, was ein Ereignis auslöst. **Hinweis:** Die Videobewegungserkennungsfunktion der Kamera muss aktiviert sein.
	Aufnahmeanzeige	Während einer Aufnahme ändert sich die Farbe dieser Anzeige.
	Steuerfeld	Mit diesem Steuerfeld können Sie die Anzeige innerhalb des Ansichtsbereichs (sofern vordefiniert) der Kamera elektronisch schwenken, neigen sowie vergrößern bzw. verkleinern (als ePTZ zusammengefasst).
	Autom. Schwenken	Startet die automatische Schwenkfunktion. Der Ansichtsbereich wechselt innerhalb des Sichtfeldes hin und her.
	Stopp	Stoppt die ePTZ-Bewegung der Kamera.
	Voreinstellungspfad	Startet die Kamerabewegung am vordefinierten Pfad entlang

ePTZ Speed (ePTZ-Geschwindigkeit): Sie können einen Wert zwischen 0 (am langsamsten) und 64 (am schnellsten) auswählen.

Global View (Globale Ansicht): Dieses Fenster kennzeichnet das Gesamtsichtfeld der Kamera. Das rote Feld kennzeichnet den sichtbaren Ansichtsbereich (ROI, Region of Interest).

Language (Sprache): Über dieses Menü können Sie die Sprache der Benutzeroberfläche auswählen.

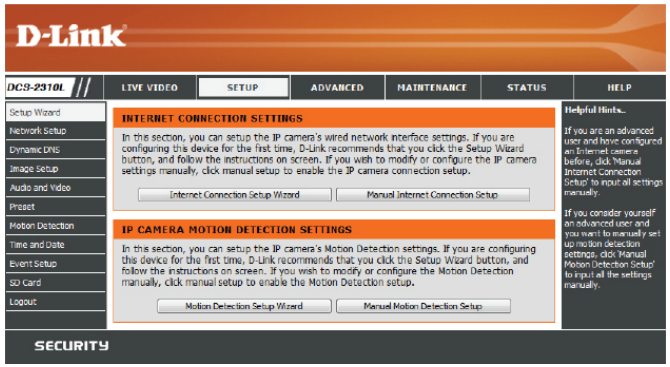


- Videoprofil 1
- Videoprofil 2
- Videoprofil 3
- Vollbildmodus
- Momentaufnahme machen
- Videoclip aufnehmen
- Speicherordner festlegen
- Anhören/Audio Ein (von Mikrofon) stoppen
- Start/Audio Aus (nach Lautsprecher) stoppen

Go to (Zur Position): (Voreinstellungsliste) Wenn Voreinstellungen konfiguriert wurden, können Sie in dieser Liste eine Voreinstellung auswählen, um sie anzuzeigen.

Setup
Setup-Assistent

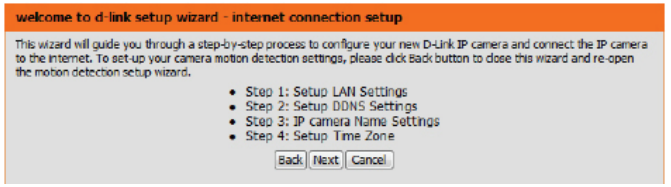
Klicken Sie zur Konfiguration Ihrer Netzwerkkamera auf **Internet Connection Setup Wizard** (Setup-Assistent für die Internetverbindung). Stattdessen können Sie auch auf **Manual Internet Connection Setup** (Manuelle Einrichtung der Internetverbindung) klicken, um die Netzwerkkamera manuell zu konfigurieren und direkt mit "Netzwerkeinrichtung" auf Seite 48 fortzufahren.


D-Link
DCS-2310L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
INTERNET CONNECTION SETTINGS
In this section, you can setup the IP camera's wired network interface settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the IP camera settings manually, click manual setup to enable the IP camera connection setup.
Internet Connection Setup Wizard
Manual Internet Connection Setup
IP CAMERA MOTION DETECTION SETTINGS
In this section, you can setup the IP camera's Motion Detection settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the Motion Detection manually, click manual setup to enable the Motion Detection setup.
Motion Detection Setup Wizard
Manual Motion Detection Setup
Helpful Hints..
If you are an advanced user and have configured an Internet camera before, click 'Manual Internet Connection Setup' to input all settings manually.
If you consider yourself an advanced user and you want to manually set up motion detection settings, click 'Manual Motion Detection Setup' to input all the settings manually.
SECURITY

Um rasch die Einstellungen für die Bewegungserkennung der Netzwerkkamera zu konfigurieren, klicken Sie auf **Motion Detection Setup Wizard** (Setup-Assistent für die Bewegungserkennung). Wenn Sie Ihre Einstellungen ohne den Assistenten eingeben möchten, klicken Sie auf **Manual Motion Detection Setup** (Manuelle Einrichtung der Bewegungserkennung) und fahren Sie mit "Bewegungserkennung" auf Seite 58 fort.

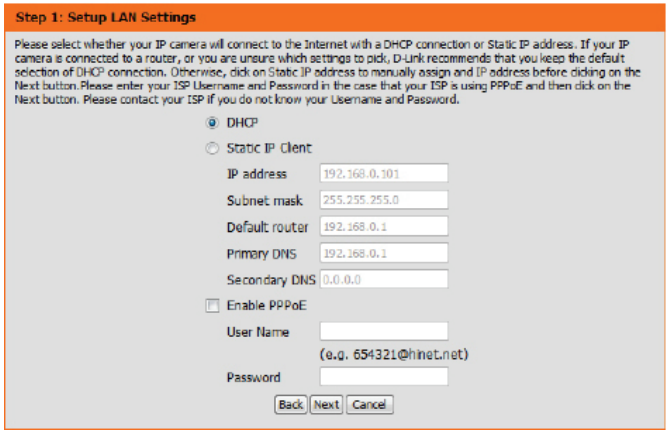
Setup-Assistent für die Internetverbindung

Dieser Assistent führt Sie Schritt für Schritt durch den Konfigurationsprozess Ihrer neuen D-Link-Kamera und hilft Ihnen, eine Verbindung der Kamera zum Internet herzustellen. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


welcome to d-link setup wizard - internet connection setup
This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your new D-Link IP camera and connect the IP camera to the internet. To set-up your camera motion detection settings, please click Back button to close this wizard and re-open the motion detection setup wizard.
Step 1: Setup LAN Settings
Step 2: Setup DDNS Settings
Step 3: IP camera Name Settings
Step 4: Setup Time Zone
Back
Next
Cancel

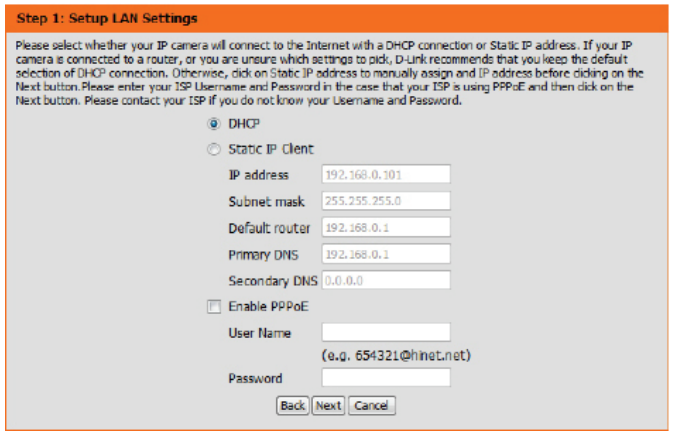
Hinweis: Wählen Sie DHCP, wenn Sie nicht sicher sind, welche Einstellungen Sie wählen sollen.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


Step 1: Setup LAN Settings
Please select whether your IP camera will connect to the Internet with a DHCP connection or Static IP address. If your IP camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign and IP address before clicking on the Next button.Please enter your ISP Username and Password in the case that your ISP is using PPPoE and then click on the Next button. Please contact your ISP if you do not know your Username and Password.
DHCP
Static IP Client
IP address 192.168.0.101
Subnet mask 255.255.255.0
Default router 192.168.0.1
Primary DNS 192.168.0.1
Secondary DNS 0.0.0.0
Enable PPPoE
User Name
(e.g. 654321@hinet.net)
Password
Back
Next
Cancel

Wählen Sie **Static IP** (Statische IP), wenn Ihr Internetdienstanbieter Ihnen die Einstellungen für die Verbindung bereitgestellt hat oder Sie eine statische Adresse innerhalb Ihres Heimnetzwerks einrichten möchten. Geben Sie die passenden Konfigurationsinformationen ein und klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Wenn Sie PPPoE verwenden, wählen Sie **Enable PPPoE** (PPPoE aktivieren) und geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort ein. Andernfalls klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


Step 1: Setup LAN Settings
Please select whether your IP camera will connect to the Internet with a DHCP connection or Static IP address. If your IP camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign and IP address before clicking on the Next button. Please enter your ISP Username and Password in the case that your ISP is using PPPoE and then click on the Next button. Please contact your ISP if you do not know your Username and Password.
DHCP
Static IP Client
IP address 192.168.0.101
Subnet mask 255.255.255.0
Default router 192.168.0.1
Primary DNS 192.168.0.1
Secondary DNS 0.0.0.0
Enable PPPoE
User Name
(e.g. 654321@hinet.net)
Password
Back Next Cancel

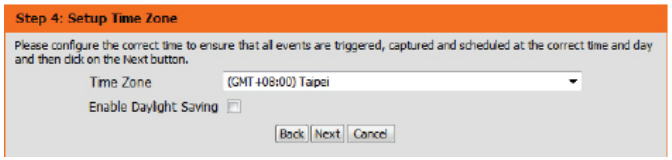
Wenn Sie ein Dynamic DNS-Konto haben und festlegen möchten, dass die Kamera Ihre IP-Adresse automatisch aktualisiert, aktivieren Sie **Enable DDNS** (DDNS aktivieren) und geben Sie Ihre Host-Informationen ein. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Step 2: Setup DDNS Settings
If you have a Dynamic DNS account and would like the IP camera to update your IP address automatically, enable DDNS and enter in your host information below. Please click on the Next button to continue.
Enable DDNS
Server Address www.dlinkddns.com << www.dlinkddns.com
Host Name
User Name
Password
Verify Password
Timeout 24 (hours)
Back Next Cancel

Geben Sie einen Namen für Ihre Kamera ein und klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

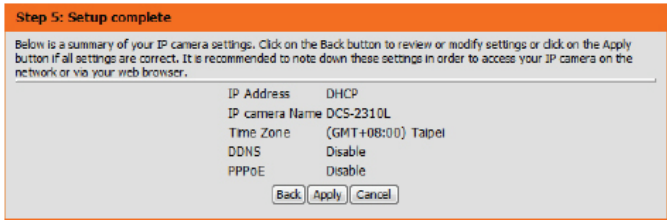
Step 3: IP camera Name Settings
D-Link recommends that you rename your IP camera for easy accessibility. You can then identify and connect to your IP camera via this name. Please assign a name of your choice before clicking on the Next button.
IP camera Name DCS-2310L
Back Next Cancel

Geben Sie die korrekte Zeit ein, um sicherzustellen, dass alle Ereignisse wie geplant ausgelöst werden. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


Step 4: Setup Time Zone
Please configure the correct time to ensure that all events are triggered, captured and scheduled at the correct time and day and then click on the Next button.
Time Zone
(GMT+08:00) Taipei
Enable Daylight Saving
Back
Next
Cancel

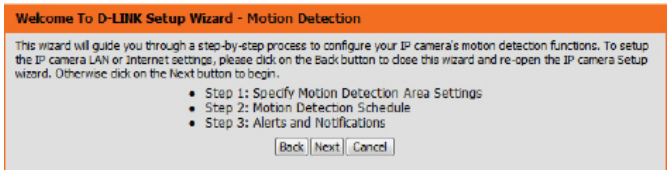
Wenn Sie DHCP ausgewählt haben, wird eine Zusammenfassung Ihrer Einstellungen angezeigt, darunter auch die IP-Adresse Ihrer Kamera. Notieren Sie sich alle diese Informationen, da Sie sie für den Zugriff auf Ihre Kamera benötigen.

Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), um Ihre Einstellungen zu speichern.


Step 5: Setup complete
Below is a summary of your IP camera settings. Click on the Back button to review or modify settings or click on the Apply button if all settings are correct. It is recommended to note down these settings in order to access your IP camera on the network or via your web browser.
IP Address DHCP
IP camera Name DCS-2310L
Time Zone (GMT+08:00) Taipei
DDNS Disable
PPPoE Disable
Back
Apply
Cancel

Setup-Assistent für die Bewegungserkennung

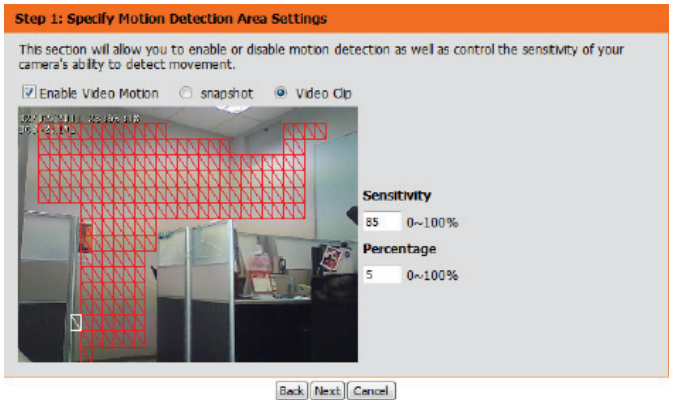
Dieser Assistent führt Sie Schritt für Schritt durch den Konfigurationsprozess der Bewegungserkennungsfunktionen Ihrer Kamera.


Welcome To D-LINK Setup Wizard - Motion Detection
This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your IP camera's motion detection functions. To setup the IP camera LAN or Internet settings, please click on the Back button to close this wizard and re-open the IP camera Setup wizard. Otherwise click on the Next button to begin.
Step 1: Specify Motion Detection Area Settings
Step 2: Motion Detection Schedule
Step 3: Alerts and Notifications
Back
Next
Cancel

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Schritt 1

In diesem Schritt können Sie die Bewegungserkennung aktivieren bzw. deaktivieren, die Empfindlichkeit bei der Bewegungserkennung angeben und die Fähigkeit der Kamera zur Bewegungserkennung anpassen.

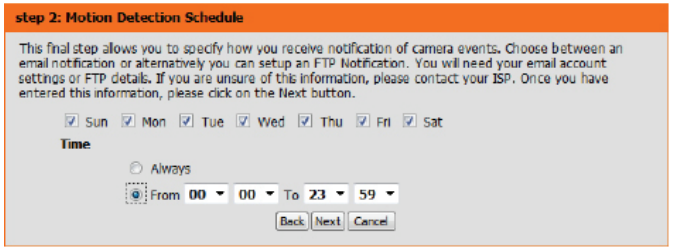


Sie können angeben, ob die Kamera bei der Erkennung einer Bewegung eine Momentaufnahme (Schnappschuss) oder einen Videoclip aufnimmt.

Im Abschnitt **Bewegungserkennung** auf Seite 58 finden Sie Informationen zur Konfiguration der Bewegungserkennung.

Schritt 2

In diesem Schritt können Sie die Bewegungserkennung auf Grundlage eines benutzerdefinierten Zeitplans aktivieren. Geben Sie dazu die Tage und die Stunden an. Sie können auch angeben, dass Bewegungen immer aufgezeichnet werden.

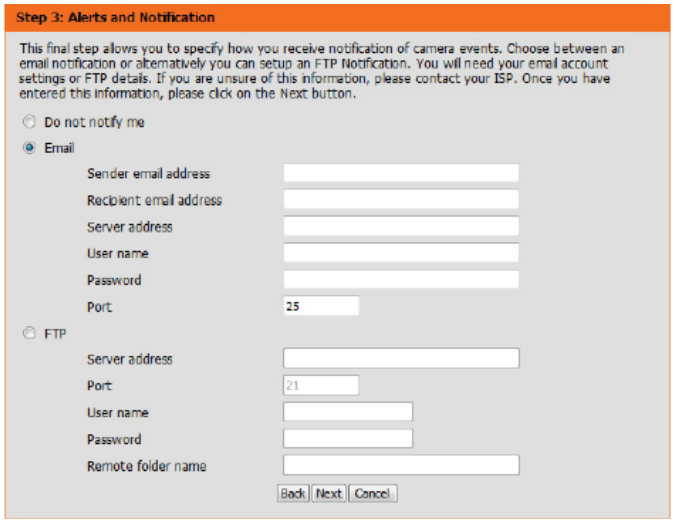

step 2: Motion Detection Schedule
This final step allows you to specify how you receive notification of camera events. Choose between an email notification or alternatively you can setup an FTP Notification. You will need your email account settings or FTP details. If you are unsure of this information, please contact your ISP. Once you have entered this information, please click on the Next button.
Sun
Mon
Tue
Wed
Thu
Fri
Sat
Time
Always
From 00 00 To 23 59
Back
Next
Cancel

Schritt 3

In diesem Schritt legen Sie fest, wie Sie Ereignisbenachrichtigungen von Ihrer Kamera erhalten. Sie können Benachrichtigungen deaktivieren oder festlegen, dass Sie Benachrichtigungen per E-Mail oder FTP erhalten.

Geben Sie die erforderlichen Informationen für Ihr E-Mail- oder FTP-Konto ein.

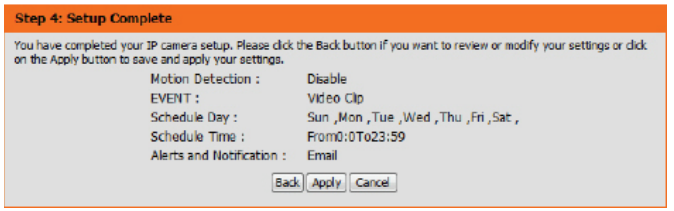
Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


Step 3: Alerts and Notification
This final step allows you to specify how you receive notification of camera events. Choose between an email notification or alternatively you can setup an FTP Notification. You will need your email account settings or FTP details. If you are unsure of this information, please contact your ISP. Once you have entered this information, please click on the Next button.
Do not notify me
Email
Sender email address
Recipient email address
Server address
User name
Password
Port
25
FTP
Server address
Port
21
User name
Password
Remote folder name
Back
Next
Cancel

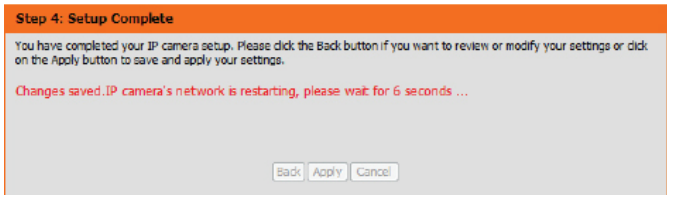
Schritt 4

Damit ist der Assistent zur Einrichtung der Bewegungserkennung beendet.

Überprüfen Sie Ihre Einstellungen und klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), um sie zu speichern.


Step 4: Setup Complete
You have completed your IP camera setup. Please click the Back button if you want to review or modify your settings or click on the Apply button to save and apply your settings.
Motion Detection : Disable
EVENT : Video Clip
Schedule Day : Sun ,Mon ,Tue ,Wed ,Thu ,Fri ,Sat ,
Schedule Time : From0:0To23:59
Alerts and Notification : Email
Back
Apply
Cancel

Warten Sie einen Moment, bis die Kamera die Einstellungen gespeichert hat und dann einen Neustart durchführt.


Step 4: Setup Complete
You have completed your IP camera setup. Please click the Back button if you want to review or modify your settings or click on the Apply button to save and apply your settings.
Changes saved.IP camera's network is restarting, please wait for 6 seconds ...
Back
Apply
Cancel

Netzwerkeinrichtung

In diesem Abschnitt konfigurieren Sie die Netzwerkverbindungen für Ihre Kamera. Achten Sie darauf, alle erforderlichen Informationen korrekt einzugeben. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Änderungen zu speichern.

LAN Settings (LAN-Einstellungen): In diesem Abschnitt können Sie die Einstellungen für Ihr lokales Netzwerk (LAN) konfigurieren.

DHCP: Wählen Sie diese Verbindung aus, wenn ein DHCP-Server in Ihrem Netzwerk ausgeführt wird und die Kamera automatisch eine IP-Adresse erhalten soll.

Bei Wahl von DHCP müssen Sie die IP-Adresseinstellungen nicht angeben.

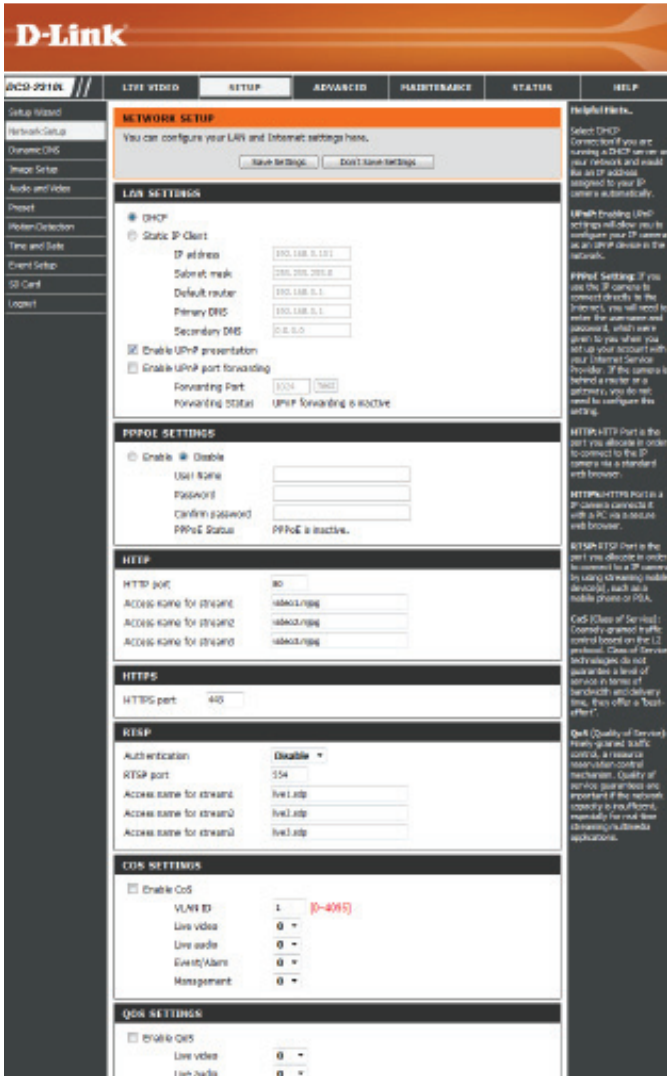
Statische IP-Adresse: Sie können vom Netzwerkadministrator eine statische oder feste IP-Adresse und andere Netzwerkinformationen für Ihre Kamera beziehen. Eine statische IP-Adresse kann den zukünftigen Zugriff auf die Kamera vereinfachen.

IP-Adresse: Geben Sie die feste IP-Adresse in dieses Feld ein.

Subnet Mask (Subnetzmaske): Diese Nummer wird verwendet, um festzustellen, ob sich das Ziel im gleichen Subnetz befindet. Der Standardwert ist 255.255.255.0.

Default Gateway (Standard-Gateway): Das Gateway, das zum Weiterleiten von Einzelbildern an Ziele in anderen Subnetzen verwendet wird. Ungültige Gateway-Einstellungen können zu Fehlern bei Übertragungen zu einem anderen Subnetz führen.

Primary DNS (Primäres DNS): Der primäre Domänennamenserver (DNS) übersetzt Namen in IP-Adressen.



Secondary DNS (Sekundäres DNS): Der sekundäre DNS dient als Reserve für den primären DNS.

Enable UPnP Presentation (UPnP-Präsentation aktivieren): Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, kann Ihre Kamera als UPnP-Gerät im Netzwerk konfiguriert werden.

Enable UPnP Port Forwarding (UPnP-Portweiterleitung aktivieren): Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, kann die Kamera in einem UPnP-fähigen Netzwerk dem Router automatisch Portweiterleitungseinträge hinzufügen.

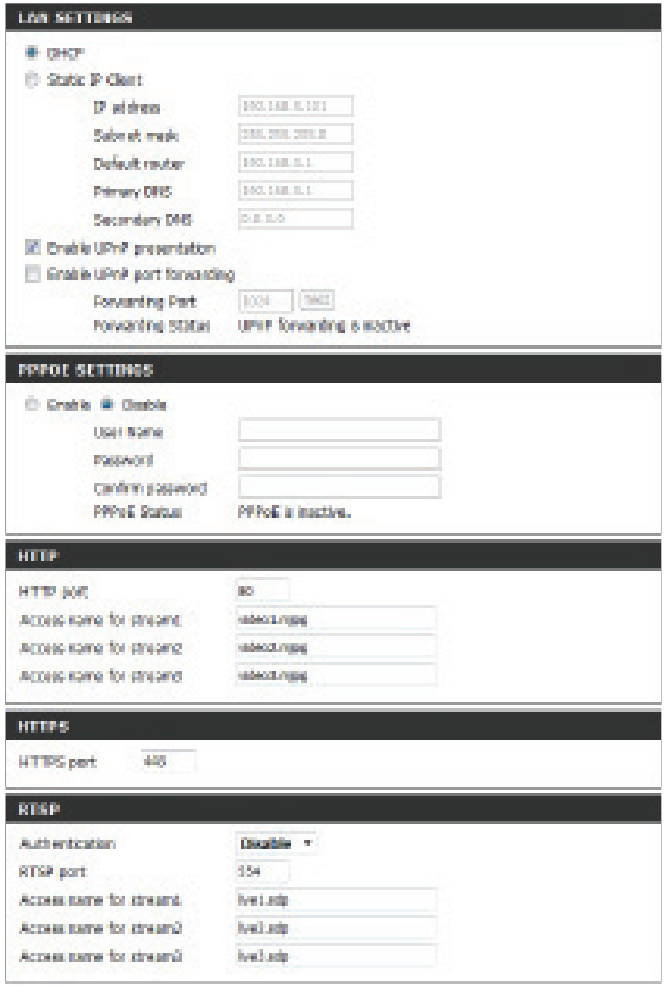
Enable PPPoE (PPPoE aktivieren): Aktivieren Sie diese Einstellung, wenn Ihr Netzwerk PPPoE verwendet.

User Name / Password (Benutzername/Kennwort): Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort Ihres PPPoE-Kontos ein. Geben Sie das Kennwort im Feld 'Confirm Password' (Kennwort bestätigen) noch einmal ein. Sie erhalten diese Informationen von Ihrem Internetdienstanbieter.

HTTP Port: Die Standard-Portnummer ist 80.

Access Name for Stream 1~3 (Zugriffsname für Stream 1~3): Der Standardname lautet video#.mjpg. Dabei ist # die Nummer des Streams.

HTTPS Port: Sie können einen PC mit einem sicheren Browser verwenden, um eine Verbindung mit dem HTTPS-Port der Kamera herzustellen. Die Standard-Portnummer ist 443.



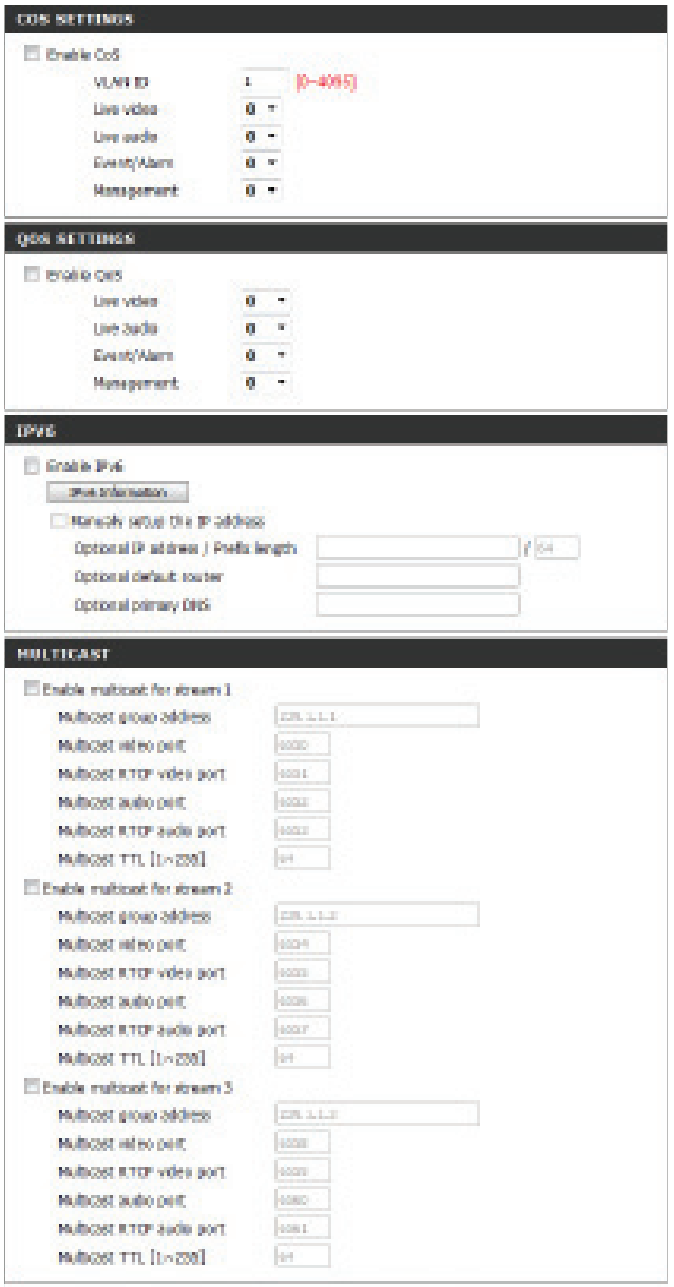
RTSP Port: Die Portnummer für das RTSP-Streaming auf Mobilgeräte, wie beispielsweise Mobiltelefone oder PDA-Geräte. Die Standard-Portnummer ist 554. Sie können die Adresse eines bestimmten Streams angeben. Der Zugriff auf „live1.sdp“ ist beispielsweise über „rtsp://x.x.x.x/video1.sdp“ möglich. Dabei ist x.x.x.x die IP-Adresse Ihrer Kamera.

Enable CoS (CoS aktivieren): Durch Aktivierung der CoS-Einstellung (Class of Service/Serviceklasse) wird eine 'Best-effort'-Richtlinie ohne jegliche Bandbreitenreservierung implementiert.

Enable QoS (QoS aktivieren): Eine Aktivierung von QoS (Quality of Service) können Sie eine Richtlinie für die Datenverkehrspriorität angeben, um einen verlässlichen 'Quality of Service' (Dienstgüte) bei Zeiten hohen Datenaufkommens zu gewährleisten. Ist die Netzwerkkamera selbst mit einem Router verbunden, der QoS implementiert, haben die Einstellungen des Routers Vorrang vor den QoS-Einstellungen der Kamera.

Enable IPV6 (IPv6 aktivieren): Aktivieren Sie die IPV6-Einstellung zur Verwendung des IPV6-Protokolls. Bei Aktivierung dieser Option können Sie die Adresse manuell einrichten, eine optionale IP-Adresse sowie einen optionalen Router und eine optionalen primären DNS angeben.

Multicast für Stream aktivieren Die DCS-2310L ermöglicht es Ihnen, jede der verfügbaren Streams in Form eines Multicast über eine Gruppenadresse zu senden und den TTL-Wert für jeden Stream festzulegen. Geben Sie den Port und die TTL-Einstellungen ein, die Sie anstelle der Standardeinstellungen verwenden möchten.



Dynamischer DNS (DDNS)

DDNS (Dynamischer Domänennamenserver) hat einen DNS-Hostnamen und synchronisiert die öffentliche IP-Adresse des Modems, wenn diese geändert wurde. Für die Nutzung des DDNS-Dienstes werden Benutzername und Kennwort benötigt. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Änderungen zu speichern.

Enable DDNS (DDNS aktivieren): Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die DDNS-Funktion zu aktivieren.

Server Address (Serveradresse): Wählen Sie Ihren DDNS-Anbieter im Pulldown-Menü aus oder geben Sie die Adresse des Servers manuell ein.

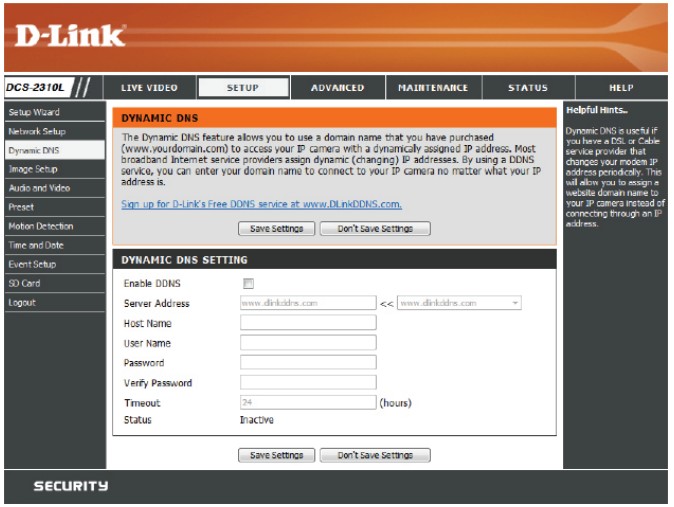
Host Name (Hostname): Geben Sie den Hostnamen des DDNS-Servers ein.

User Name (Benutzername): Geben Sie den Benutzernamen oder die E-Mail-Adresse für die Verbindung mit dem DDNS-Konto ein.

Password (Kennwort): Geben Sie das Kennwort für die Verbindung mit dem DDNS-Serverkonto ein.

Timeout (Zeitüberschreitung): Geben Sie die gewünschten Werte für die DNS-Zeitüberschreitung ein.

Status: Hier wird der Verbindungsstatus angegeben, der automatisch vom System bestimmt wird.



Bildeinrichtung

In diesem Abschnitt können Sie die Videobild-Einstellungen für Ihre Kamera konfigurieren. Eine Vorschau des Bildes wird im Live Video-Bereich angezeigt.

Enable Privacy Mask (Bereichsmaske aktivieren): Über die Einstellung der Bereichsmaske können Sie bis zu 3 rechteckige Bereiche auf dem Bild der Kamera angeben, die gesperrt bzw. von den Aufnahmen und Momentaufnahmen ausgeschlossen werden sollen.

Sie können auf die Maus klicken und sie über das Kamerabild ziehen, um mithilfe des Cursors einen entsprechenden Maskenbereich zu kennzeichnen. Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Kamerabild klicken, werden die folgenden Menüoptionen eingeblendet:

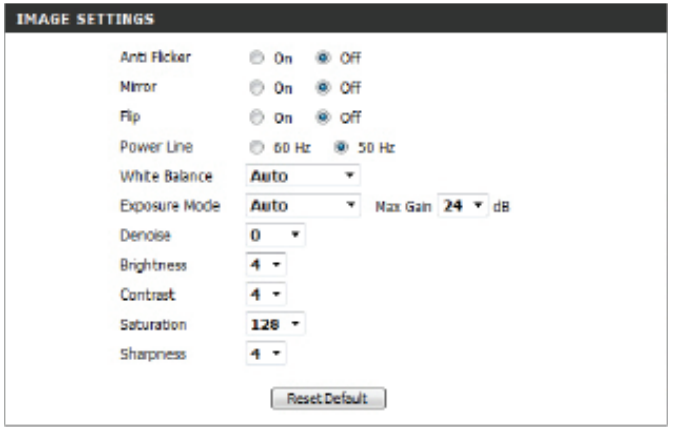
Disable All (Alle deaktivieren): Deaktiviert alle Maskenbereiche
Enable All (Alle aktivieren): Aktiviert alle Maskenbereiche
Reset All (Alle zurücksetzen): Löscht alle Maskenbereiche

Anti Flicker (Anti-Flacker): Wenn das Video flackert, aktivieren Sie diese Einstellung, um zu versuchen, das Problem zu beheben.

Mirror (Spiegeln): Hiermit wird das Bild horizontal gespiegelt.

Flip (Bild umdrehen): Dreht das Bild vertikal um. Wenn Sie das Bild umdrehen, empfiehlt es sich möglicherweise, auch das Spiegeln zu aktivieren.

Power Line (Netzfrequenz): Wählen Sie die verwendete Netzfrequenz aus, um Interferenzen oder Verzerrungen zu vermeiden.



White balance (Weißabgleich): Wählen Sie im Dropdown-Feld eine andere Einstellung für den Weißabgleich, um die Farben für verschiedene Umgebungen auszugleichen. Zur Auswahl stehen: 'Auto' (Automatisch), 'Outdoor' (Außenbereich), 'Indoor' (Innenbereich), 'Fluorescent' (Fluoreszierend) und 'Push Hold' (Drücken/Halten).

Exposure Mode (Belichtungsmodus): Hiermit ändern Sie den Belichtungsmodus. Im Dropdown-Feld können Sie für die Kamera die Einstellung Indoor (Innenbereich), Outdoor (Außenbereich) oder Night (Nacht) auswählen. Mit der Option 'Moving' (Beweglich) können Sie Objekte in Bewegung erfassen. Die Option Low Noise (Rauscharm) erstellt ein qualitativ hochwertiges Bild ohne Rauschen. Außerdem können Sie drei benutzerdefinierte Belichtungsmodi erstellen. Mit der Option 'Max Gain' (Maximale Verstärkung) steuern Sie die maximale Verstärkung, die angewendet wird, um das Bild aufzuhellen.

Denoise (Rauschunterdrückung): Mit dieser Einstellung steuern Sie das Ausmaß der auf das Bild anzuwendenden Rauschunterdrückung.

Brightness (Helligkeit): Wählen Sie hier die passende Einstellung für die Gegenlichtkompensation bei Objekten, die von hinten beleuchtet werden.

Contrast (Kontrast): Mit dieser Einstellung ändern Sie die Intensität/Stärke der Farbe.

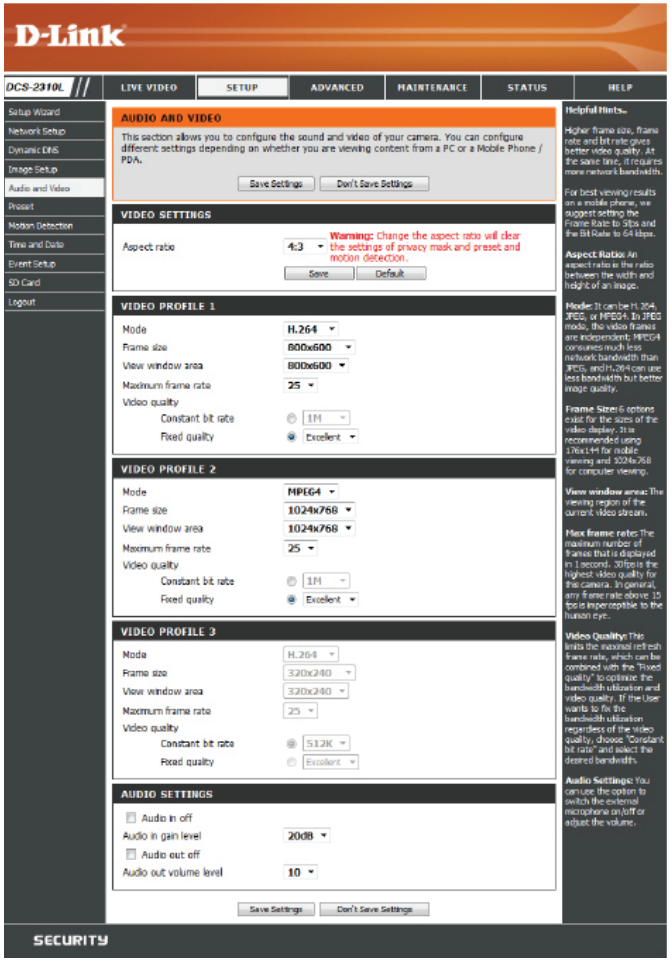
Saturation (Sättigung): Mit dieser Einstellung steuern Sie die Farbmenge, von Graustufen zu voll gesättigt.

Sharpness (Bildschärfe): Geben Sie einen Wert von 0 bis 8 an, um die Bildschärfe festzulegen.

Reset Default (Standard wiederherstellen): Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Bild auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Audio und Video

Sie können maximal drei Videoprofile mit verschiedenen Einstellungen für Ihre Kamera konfigurieren. So können Sie unterschiedliche Profile für die Anzeige auf Ihrem Computer und auf Ihrem Mobilgerät einrichten. Außerdem können Sie die 2-Wege-Audioeinstellungen für die Kamera konfigurieren. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Änderungen zu speichern.


D-Link
DCS-2310L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
AUDIO AND VIDEO
This section allows you to configure the sound and video of your camera. You can configure different settings depending on whether you are viewing content from a PC or a Mobile Phone / PDA.
Save Settings
Don't Save Settings
VIDEO SETTINGS
Aspect ratio
4:3
Warning: Change the aspect ratio will clear the settings of privacy mask and preset and motion detection.
Save
Default
VIDEO PROFILE 1
Mode
H.264
Frame size
800x600
View window area
800x600
Maximum frame rate
25
Video quality
Constant bit rate
1M
Fixed quality
Excellent
VIDEO PROFILE 2
Mode
MPEG4
Frame size
1024x768
View window area
1024x768
Maximum frame rate
25
Video quality
Constant bit rate
1M
Fixed quality
Excellent
VIDEO PROFILE 3
Mode
H.264
Frame size
320x240
View window area
320x240
Maximum frame rate
25
Video quality
Constant bit rate
512K
Fixed quality
Excellent
AUDIO SETTINGS
Audio in off
Audio in gain level
20dB
Audio out off
Audio out volume level
10
Save Settings
Don't Save Settings
SECURITY
Helpful Hints..
Aspect Ratio: An aspect ratio is the ratio between the width and height of an image.
Frame Size: 6 options exist for the sizes of the video display. It is recommended using 176x144 for mobile viewing and 1024x768 for computer viewing.
View window area: The viewing region of the current video stream.
Max frame rate: The maximum number of frames that is displayed in 1 second. 30fps is the highest video quality for the camera. In general, any frame rate above 15 fps is imperceptible to the human eye.
Video Quality: This limits the maximal refresh frame rate, which can be combined with the "fixed quality" to optimize the bandwidth utilization and video quality. If the User wants to fix the bandwidth utilization regardless of the video quality, choose "Constant bit rate" and select the desired bandwidth.
Audio Settings: You can use the option to switch the external microphone on/off or adjust the volume.

Aspect ratio (Bildschirmseitenverhältnis/ Bildformat): Stellen Sie das Seitenverhältnis für das Video auf 4:3 (Standard) oder 16:9 (Breitbild) ein.

Mode (Modus): Wählen Sie den zu verwendenden Video-Codec aus, entweder JPEG, MPEG-4 oder H.264.

Frame size / View window area (Bildgröße/ Ansichtsfensterbereich): Die Bildgröße bestimmt die Aufnahmeauflösung insgesamt, während der Ansichtsfensterbereich sich auf die Größe des Live Video-Anzeigefensters bezieht. Wenn die Bildgröße die Live Video-Größe übersteigt, können Sie die Umgebung mithilfe der ePTZ-Steuerungen betrachten.

16:9	1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144
4:3	1024 x 768, 600 x 640, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144

Hinweis: Wenn Ansichtsfensterbereich und Bildgröße identisch sind, steht die ePTZ-Funktion nicht zur Verfügung.

Maximum frame rate (Max. Bildwiederholfrequenz): Eine höhere Bildwiederholfrequenz führt zu einer gleichmäßigeren Videobewegung, erfordert aber auch mehr Bandbreite. Bei einer niedrigen Bildwiederholfrequenz ist zwar weniger Bandbreite erforderlich, die Bewegungen sind jedoch abgehackt.

Video Quality (Videoqualität): Diese Einstellung schränkt die maximale Bildwiederholfrequenz ein. Sie kann mit der Option 'Fixed quality' (Feste Qualität) kombiniert werden, um Bandbreitennutzung und Videoqualität zu optimieren. Wenn eine feste Bandbreitennutzung ungeachtet der Videoqualität erwünscht ist, wählen Sie die Option 'Constant bit rate' (Konstante Bitrate) und dann die gewünschte Bandbreite aus.

Constant bit rate (Konstante Bitrate): Der bps-Wert (Bit pro Sekunde) wirkt sich auf die Bitrate des mit der Kamera aufgenommenen Videos aus. Je höher die Bitrate, desto höher die Videoqualität.

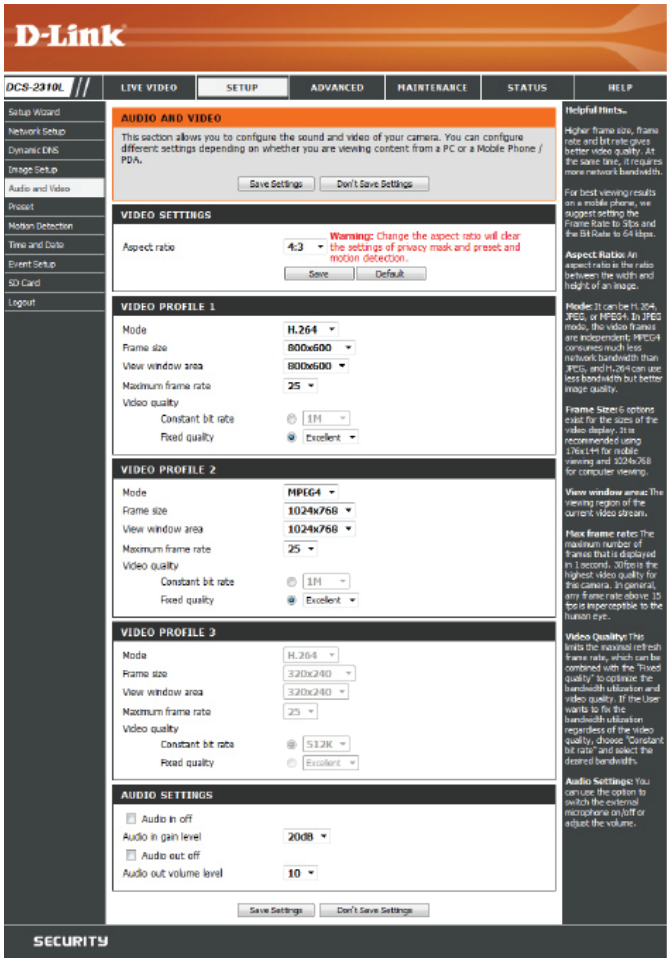
Fixed quality (Feste Qualität): Wählen Sie die Bildqualität, die die Kamera nach Möglichkeit beibehalten soll. Eine höhere Qualitätseinstellung führt zu höheren Bitraten.

Audio in off (Audio-Eingang Aus): Wenn Sie dieses Kontrollkästchen aktivieren, wird Eingangsaudio stummgeschaltet.

Audio in gain level (Audio-Eingang Verstärkungsgrad): Mit dieser Einstellung steuern Sie den Verstärkungsgrad, der auf Eingangsaudio angewendet wird, um die Lautstärke zu erhöhen.

Audio out off (Audio-Ausgang Aus): Wenn Sie dieses Kontrollkästchen aktivieren, wird Ausgangsaudio stummgeschaltet.

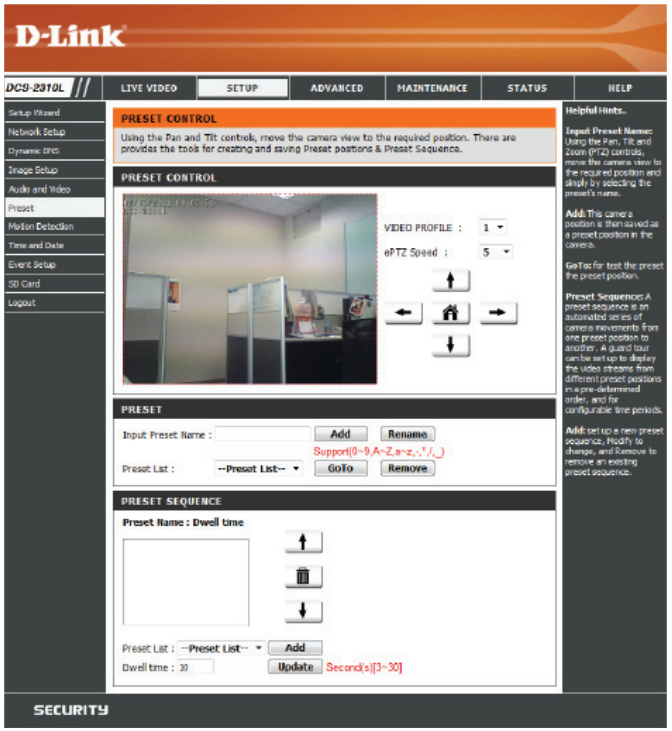
Audio out volume level (Audio-Ausgang Lautstärke): Mit dieser Einstellung steuern Sie den Verstärkungsgrad, der auf Ausgangsaudio angewendet wird, um die Lautstärke zu erhöhen.



Voreinstellung

Auf diesem Bildschirm können Sie voreingestellte Positionen für die ePTZ-Funktion der Kamera festlegen. Damit können Sie den Anzeigebereich der Kamera über eine gezoomte Ansicht betrachten. Mithilfe von Voreinstellungen können Sie das Sichtfeld schnell und einfach auf einen bestimmten Teil des von der Kamera erfassten Bereichs richten. Sie können auch Voreinstellungssequenzen erstellen, damit die Kameraansicht automatisch gemäß einer benutzerdefinierten Reihenfolge und zeitlichen Abfolge zwischen den verschiedenen Voreinstellungen wechselt.

Hinweis: Wenn Ansichtsfensterbereich und Bildgröße identisch sind, steht die ePTZ-Funktion nicht zur Verfügung.



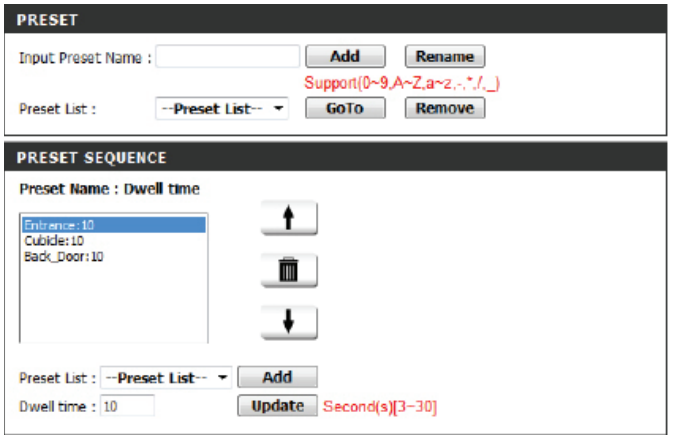
Video Profile (Videoprofil): Hier wählen Sie das zu verwendende Videoprofil aus.

ePTZ Speed (ePTZ-Geschwindigkeit): Sie können einen Wert zwischen 0 (am langsamsten) und 64 (am schnellsten) auswählen.

Pfeilschaltflächen und Schaltfläche für die Ausgangsposition: Mit diesen Schaltflächen gelangen Sie zu einem bestimmten Teil des Ansichtsbereichs, den Sie dann als Voreinstellung festlegen können. Klicken Sie auf die Schaltfläche für die Ausgangsposition, um zur Mitte des Ansichtsbereichs zurückzukehren.

Input Preset Name (Voreinstellungsnamen eingeben): Geben Sie den Namen für die neue Voreinstellung ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche**Add** (Hinzufügen), um sie zu erstellen. Wenn in der Voreinstellungsliste eine vorhandene Voreinstellung ausgewählt wurde, können Sie ihren Namen ändern, indem Sie einen neuen Namen eingeben und dann auf die Schaltfläche **Rename** (Umbenennen) klicken.

Preset List (Voreinstellungsliste): Klicken Sie auf dieses Dropdown-Feld, um eine Liste aller erstellten Voreinstellungen anzuzeigen. Wenn Sie eine Voreinstellung auswählen und dann auf die Schaltfläche **GoTo** (Richten auf) klicken, wechselt die Kameraansicht zu der jeweiligen Voreinstellung. Durch Klicken auf die Schaltfläche **Remove** (Entfernen) können Sie die derzeit ausgewählte Voreinstellung löschen.



Preset Sequence (Voreinstellungssequenz): In diesem Abschnitt können Sie eine Voreinstellungssequenz erstellen, mit der die Kameraansicht automatisch zwischen mehreren voreingestellten Ansichten gewechselt wird.

Preset List (Voreinstellungsliste): Um der Sequenz eine Voreinstellung hinzuzufügen, wählen Sie die gewünschte Voreinstellung im Dropdown-Feld unten in diesem Fenster aus. Legen Sie dann unter **Dwell time** (Verweildauer) fest, wie lange die Kameraansicht an dieser Voreinstellung bleiben soll, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Add** (Hinzufügen). Der Name der Voreinstellung gefolgt von der zugehörigen Verweildauer wird in der Liste angezeigt.

Sie können die Voreinstellungen in der Sequenz neu anordnen, indem Sie eine Voreinstellung auswählen und dann auf die Pfeilschaltflächen klicken, um sie in der aktuellen Sequenz nach oben oder nach unten zu verschieben.

Durch Klicken auf das Papierkorbsymbol wird die derzeit ausgewählte Voreinstellung aus der Sequenz entfernt.

Wenn Sie die Verweildauer einer Voreinstellung ändern möchten, wählen Sie sie in der Liste aus, geben Sie die neue Verweildauer ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Update** (Aktualisieren).

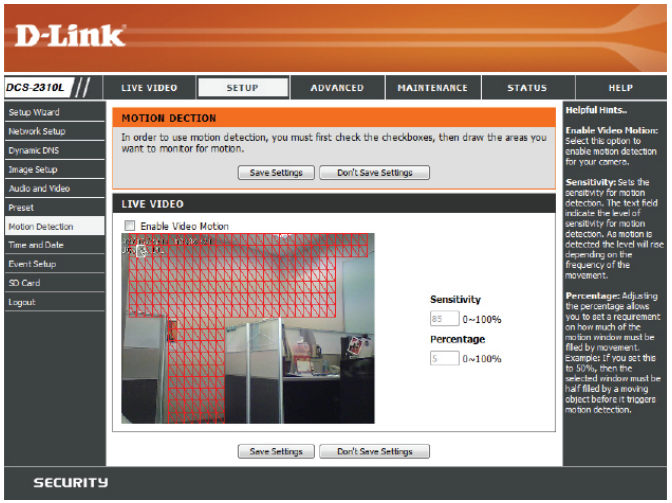
Bewegungserkennung

Ein Aktivieren von Video Motion (Video-Bewegung) ermöglicht Ihrer Kamera die Verwendung der Bewegungserkennungsfunktion. Dazu können Sie einen begrenzten Bewegungsbereich festlegen, um diesen zur Überwachung zu nutzen. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Änderungen zu speichern.

Enable Video Motion (Video-Bewegungserkennung aktivieren): Markieren Sie dieses Kästchen, um die Bewegungserkennungsfunktion Ihrer Kamera zu aktivieren.

Sensitivity (Empfindlichkeit): Gibt Sie die messbare Differenz zwischen zwei aufeinander folgenden Bildern an, die eine Bewegung bedeuten würden. Geben Sie einen Wert zwischen 0 und 100 ein.

Percentage (Prozentwert): Geben Sie hier an, wie viel Bewegung im Überwachungsfenster nötig ist, damit eine Benachrichtigung ausgelöst wird. Wenn dieser Wert auf 100 % eingestellt ist, wird durch im ganzen Fenster erkannte Bewegungen eine Momentaufnahme ausgelöst.

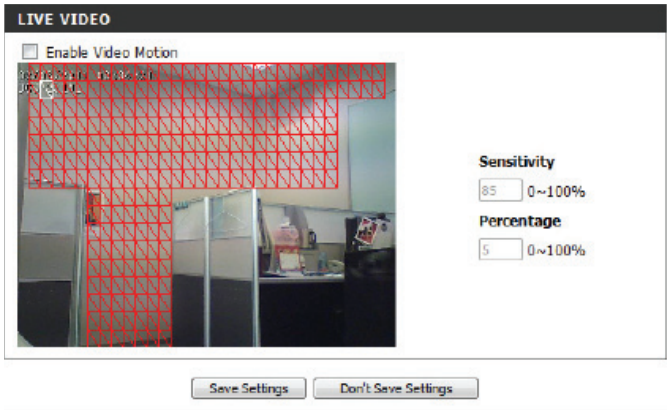


Draw Motion Area (Bewegungsbereich festlegen): Zeichnen Sie den Bewegungserkennungsbereich, indem Sie die Maus im Fenster ziehen (dieser Bereich wird durch das rote Quadrat gekennzeichnet).

Erase Motion Area (Bewegungsbereich entfernen): Um einen Bewegungserkennungsbereich zu löschen, klicken Sie einfach auf das zugehörige rote Quadrat.

Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Kamerabild klicken, werden die folgenden Menüoptionen eingeblendet:

Select All (Alle auswählen): Zeichnet einen Bewegungserkennungsbereich über den ganzen Bildschirm.
Clear All (Alle löschen): Entfernt zuvor gezeichnete Bewegungserkennungsbereiche.
Restore (Wiederherstellen): Stellt zuvor angegebene Bewegungserkennungsbereiche wieder her.



Uhrzeit und Datum

In diesem Abschnitt können Sie die interne Systemuhr Ihrer Kamera automatisch oder manuell konfigurieren, aktualisieren und verwalten. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Änderungen zu speichern.

Time Zone (Zeitzone): Wählen Sie die Zeitzone im Dropdown-Menü aus.

Enable Daylight Saving (Sommerzeit aktivieren): Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Sommer- bzw. Winterzeit zu aktivieren.

Auto Daylight Saving (Autom. Zeitumstellung): Wählen Sie diese Option, damit die Kamera die Einstellungen für die Sommerzeit bzw. Winterzeit automatisch konfigurieren kann.

Set Date and Time Manually (Datum und Uhrzeit manuell einstellen): Bei Auswahl dieser Option können Sie das Datum und die Uhrzeit für die Sommerzeit bzw. Winterzeit manuell konfigurieren.

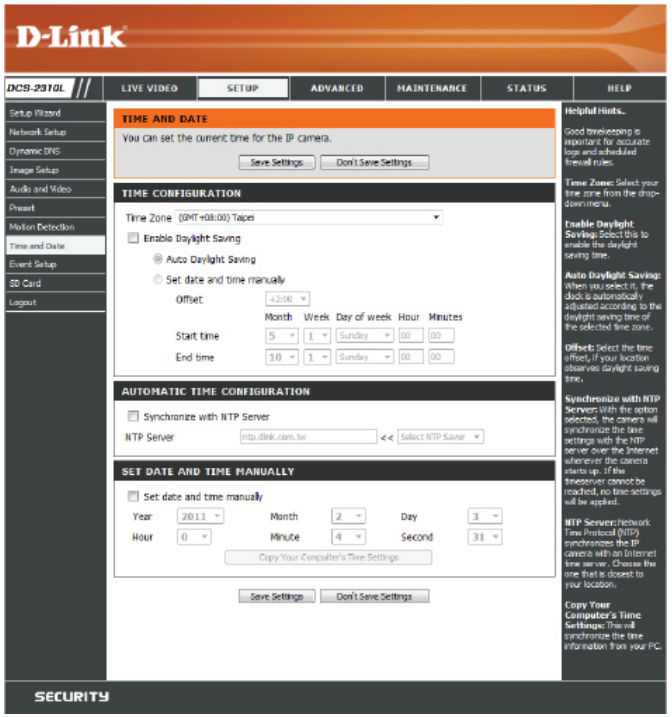
Offset (Ausgleich): Gibt an, wie viel Zeit bei aktivierter Sommerzeit/ Winterzeit hinzugefügt oder abgezogen wird.

Synchronize with NTP Server (Mit NTP-Server synchronisieren): Bei Aktivierung dieser Funktion wird die Zeit automatisch von einem NTP-Server abgerufen.

NTP-Server: Das Network Time Protocol (NTP) synchronisiert den DCS-2310L mit einem Zeitserver im Internet. Wählen Sie den Server, der Ihrem Standort am nächsten ist.

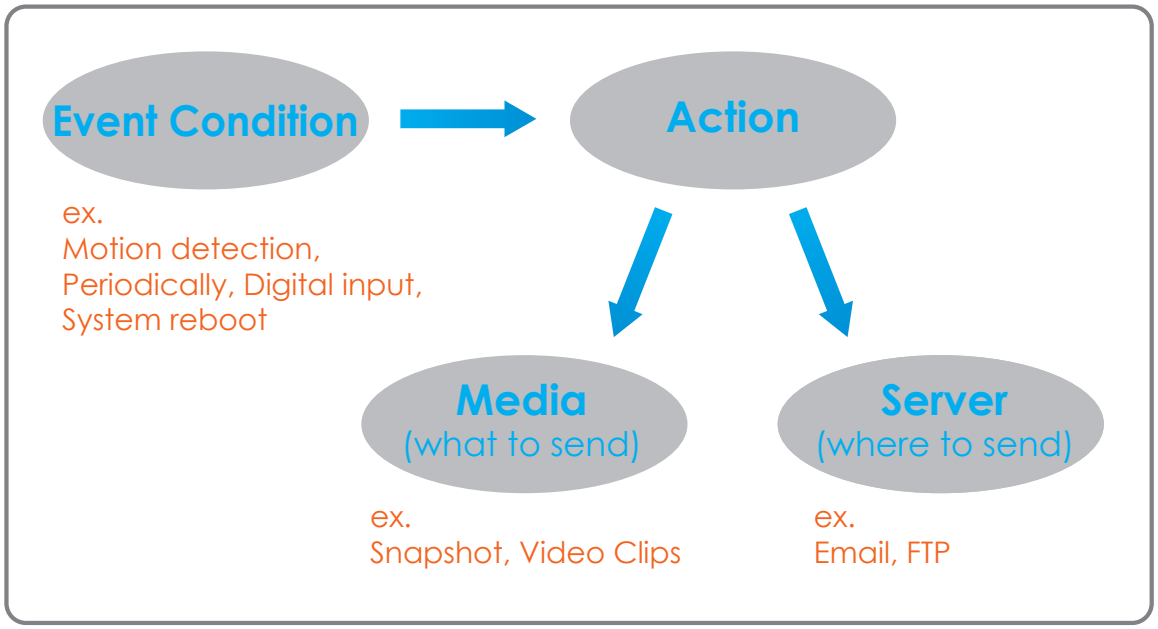
Set the Date and Time Manually (Datum und Zeit manuell einstellen): Mit dieser Option können Sie Uhrzeit und Datum manuell einstellen.

Copy Your Computer's Time Settings (Zeiteinstellungen des Computers kopieren): Synchronisiert die Zeitinformationen von Ihrem Computer.



Ereigniseinrichtung

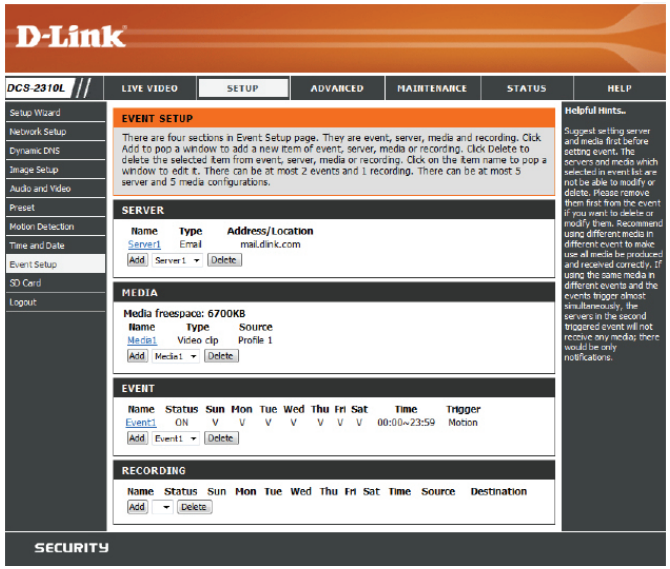
Eine typische Anwendung besteht darin, dass die DCS-2310L Netzwerkkamera bei der Erkennung einer Bewegung Bilder an einen FTP-Server sendet oder per E-Mail in Form von Benachrichtigungen sendet. Wie in der Abbildung unten gezeigt, kann ein Ereignis durch viele Quellen ausgelöst werden, wie z. B. durch die Bewegungserkennung oder durch externe digitale Eingabegeräte. Nachdem ein Ereignis ausgelöst wurde, wird eine bestimmte Aktion durchgeführt. Sie können die Netzwerkkamera so einrichten, dass Momentaufnahmen oder Videos an Ihre E-Mail-Adresse oder FTP-Site gesendet werden.



Bei der Vorbereitung zur Ereigniseinstellung (Event) ist es ratsam, zunächst die Server- und Mediaspalten zu konfigurieren, damit die Netzwerkkamera weiß, welche Aktion durchzuführen ist, sobald ein Auslöseimpuls aktiviert ist.

Die Seite für die Ereigniseinrichtung besteht aus vier Bereichen.

- Event (Ereignis)
- Server
- Media (Medien)
- Recording (Aufnahme)


D-Link
DCS-2310L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
EVENT SETUP
There are four sections in Event Setup page. They are event, server, media and recording. Click Add to pop a window to add a new item of event, server, media or recording. Click Delete to delete the selected item from event, server, media or recording. Click on the item name to pop a window to edit it. There can be at most 2 events and 1 recording. There can be at most 5 server and 5 media configurations.
SERVER
Name Type Address/Location
Server1 Email mail.dlink.com
Add Server1 Delete
MEDIA
Media freespace: 6700KB
Name Type Source
Media1 Video clip Profile 1
Add Media1 Delete
EVENT
Name Status Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Time Trigger
Event1 ON V V V V V V V 00:00~23:59 Motion
Add Event1 Delete
RECORDING
Name Status Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Time Source Destination
Add Delete
Helpful Hints..
Suggest setting server and media first before setting event. The servers and media which selected in event list are not be able to modify or delete. Please remove them first from the event if you want to delete or modify them. Recommend using different media in different event to make use all media be produced and received correctly. If using the same media in different events and the events trigger almost simultaneously, the servers in the second triggered event will not receive any media; there would be only notifications.
SECURITY

1. Um ein neues Element - Event, Server oder Media - hinzuzufügen, klicken Sie auf **Add** (Hinzufügen). Daraufhin wird ein Bildschirm eingeblendet, in dem Sie die Felder nach Bedarf aktualisieren können.

2. Um das ausgewählte Element (Ereignis, Server oder Medien) aus dem Pulldown-Menü zu löschen, klicken Sie auf **Delete** (Löschen).

3. Um ein Element zu bearbeiten, klicken Sie auf den Namen des Elements. Ein Bearbeitungsfenster wird angezeigt.

Server hinzufügen

Sie können maximal 5 Server konfigurieren, auf denen Momentaufnahmen und/oder Videos gespeichert werden. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Änderungen zu speichern.

Server Name (Servername): Geben Sie den eindeutigen Namen des Servers ein.

E-Mail: Geben Sie die Konfiguration für das vorgesehene E-Mail-Serverkonto ein.

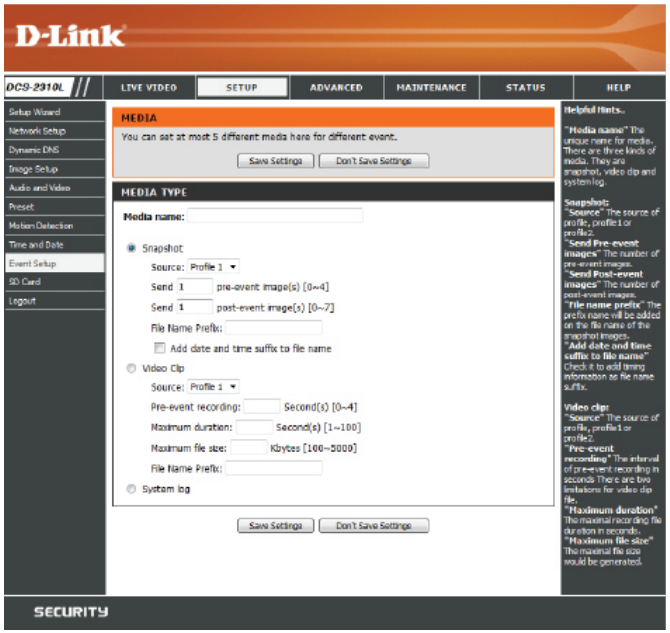
FTP: Geben Sie die Konfiguration für das vorgesehene FTP-Serverkonto ein.

Network Storage (Netzwerkspeicher): Geben Sie ein Netzwerkspeichergerät an. Es wird lediglich ein Netzwerkspeichergerät unterstützt.

SD-Karte: Hiermit legen Sie fest, dass die integrierte SD-Speicherkarte der Kamera verwendet wird.

Medien hinzufügen

Es stehen drei Medientypen zur Verfügung - **Snapshot** (Momentaufnahme), **Video Clip** (Videoclip) und **System Log** (Systemprotokoll). Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Änderungen zu speichern.



Media Name (Medienname): Geben Sie einen eindeutigen Namen für den Medientyp ein, den Sie erstellen möchten.

Snapshot (Momentaufnahme): Wählen Sie diese Option aus, um den Medientyp auf Momentaufnahmen einzustellen.

Source (Quelle): Legen Sie das Videoprofil fest, das als Medienquelle verwendet werden soll. Weitere Informationen zu Videoprofilen finden Sie unter **Audio und Video** auf Seite SPtv.

Send pre-event image(s) [0~4] (Vor-Ereignis-Bilder senden [0~4]): Geben Sie an, wie viele Bilder vor dem Ereignis aufgenommen werden sollen. Vor-Ereignis-Bilder sind Bilder, die vor der Momentaufnahme des Hauptereignisses aufgenommen werden.

Nach-Ereignis-Bilder senden [0~7]: Geben Sie an, wie viele Bilder nach dem Ereignis aufgenommen werden sollen. Nach-Ereignis-Bilder sind Bilder, die nach der Momentaufnahme des Hauptereignisses aufgenommen werden. Sie können festlegen, dass bis zu 7 Nach-Ereignis-Bilder aufgenommen werden.

File name prefix (Dateinamenpräfix): Das Präfix wird dem Dateinamen hinzugefügt.

Add date and time suffix to file name (Datum- und Zeitsuffix dem Dateinamen hinzufügen): Markieren Sie dieses Kästchen, um Zeitinformationen als Dateinamensuffix hinzuzufügen.

Videoclip: Wählen Sie diese Option aus, um den Medientyp auf Videoclips einzustellen.

Source (Quelle): Legen Sie das Videoprofil fest, das als Medienquelle verwendet werden soll. Weitere Informationen zu Videoprofilen finden Sie unter "Audio und Video" auf Seite 46.

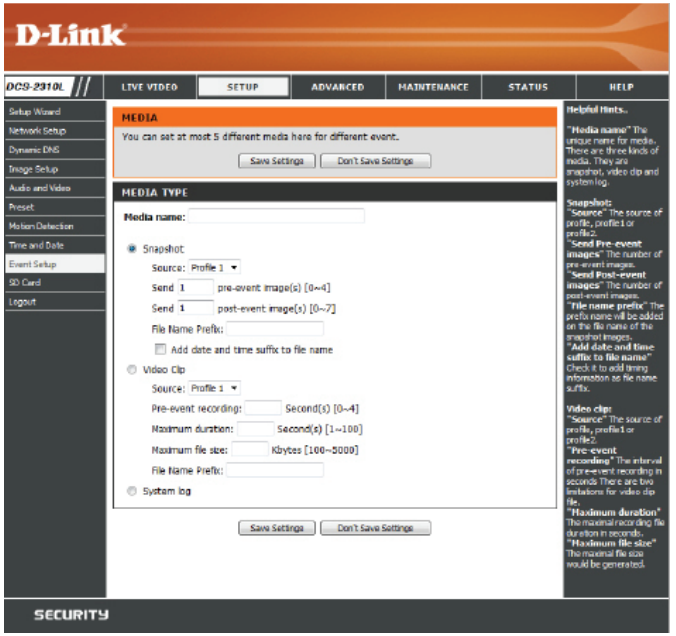
Pre-event recording (Aufnahme vor dem Ereignis): Hiermit legen Sie fest, wie viele Sekunden vor dem Anfang des Videoclips für das Hauptereignis die Aufnahme beginnen soll. Für die Aufnahme vor dem Ereignis können Sie maximal 4 Sekunden angeben.

Maximum duration (Maximale Dauer): Legen Sie hier die maximale Länge der aufzunehmenden Videoclips fest.

Maximum file size (Maximale Dateigröße): Legen Sie hier die Dateigröße der aufzunehmenden Videoclips fest.

File name prefix (Dateinamenpräfix): Dies ist das Präfix, das dem Dateinamen der gespeicherten Videoclips hinzugefügt wird.

System log (Systemprotokoll): Wählen Sie diese Option aus, um den Medientyp auf Systemprotokolle einzustellen. Damit wird das Ereignis im Systemprotokoll der Kamera gespeichert, es werden aber keine Momentaufnahmen oder Videos aufgenommen.



Ereignis hinzufügen

Hier können Sie bis zu 2 Ereignisse mit den entsprechenden Einstellungen erstellen und zeitlich einplanen. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Änderungen zu speichern.

D-Link
DCS-2310L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
EVENT
You can set at most 2 events like motion detection or digital input trigger here and arrange the detection schedule at the same time.
Save Settings
Don't Save Settings
EVENT
Event name:
Enable this event
Priority: normal
Delay for 10 seconds before detecting next event [For motion detection and digital input and Passive Infrared sensor]
TRIGGER
Video motion detection
Periodic
Trigger every 1 minutes
System boot
Network lost
Passive Infrared sensor
EVENT SCHEDULE
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
Time
Always
From 00 00 To 23 59
ACTION
Trigger D/O for 1 seconds
Server1
Attached media: Media1
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
Priority: The event with higher priority will be executed first.
Delay second(s) before detecting next event: The delay to check next event. It is used in motion detection and digital input trigger type.
There are five kinds of trigger supported.
Video motion detection: Select the windows which need to be monitored.
Periodic: The event is triggered in specified intervals. The unit of trigger interval is minute.
Digital input: The event is triggered when the DI status changed by external device.
System boot: The event is triggered when the system boot up.
Network lost: The event is Triggered when the network service is not available or disconnection.
Passive Infrared sensor: A passive infrared sensor device (PIR) measures infrared light from passing objects in its field of view. It can be worked as a trigger of event if this function enabled.
Sun ~ Sat: Select the days of the week to perform the event.
Time: show "Always" or input the time interval.
The default action are triggering DO and storing media on SD card. If there are servers configured, the user can select them from "Server name", too.
Trigger DO: Check it to trigger digital output for specific seconds when event is triggered.
Note: Please Format SD card before use. The entire data in the SD card will be erased after formatting.
SECURITY

Event name (Ereignisname): Geben Sie einen Namen für das Ereignis ein.

Enable this event (Dieses Ereignis aktivieren): Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, um dieses Ereignis zu aktivieren.

Priority (Priorität): Geben Sie die Priorität für dieses Ereignis an. Das Ereignis mir der höheren Priorität wird zuerst ausgeführt.

Delay (Verzögerung): Geben Sie die Verzögerung ein, nach der auf das nächste Ereignis hin geprüft werden soll. Sie wird sowohl für die Ereignisse der Bewegungserkennung als auch für die digitale Eingabe als Aufnahmeauslöser verwendet.

Trigger (Auslösendes Element): Geben Sie die Art der Eingabe an, die das Ereignis auslöst.

Video Motion Detection (Video-Bewegungserkennung): Die Bewegung wird während der Live-Videoüberwachung erkannt. Wählen Sie die Fenster, die überwacht werden sollen.

Periodic (Regelmäßig): Das Ereignis wird nach Ablauf bestimmter angegebener Zeitintervalle ausgelöst. Das Auslöserintervall wird in Minuten angegeben.

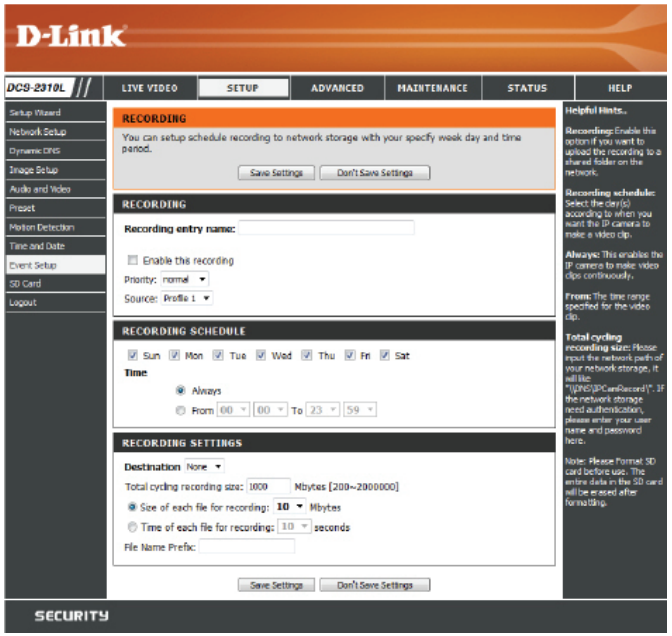
System Boot (Systemstart): Löst ein Ereignis aus, wenn das System gestartet wird.

Network Lost (Kein Netzwerk): Löst ein Ereignis aus, wenn die Netzwerkverbindung unterbrochen wird.

Passiv-Infrarot-Sensor: Löst ein Ereignis aus, wenn der PIR-Sensor sogar in dunklen Umgebungen durch die sich von bewegenden Objekten ausgesandten Strahlen aktiviert wird.

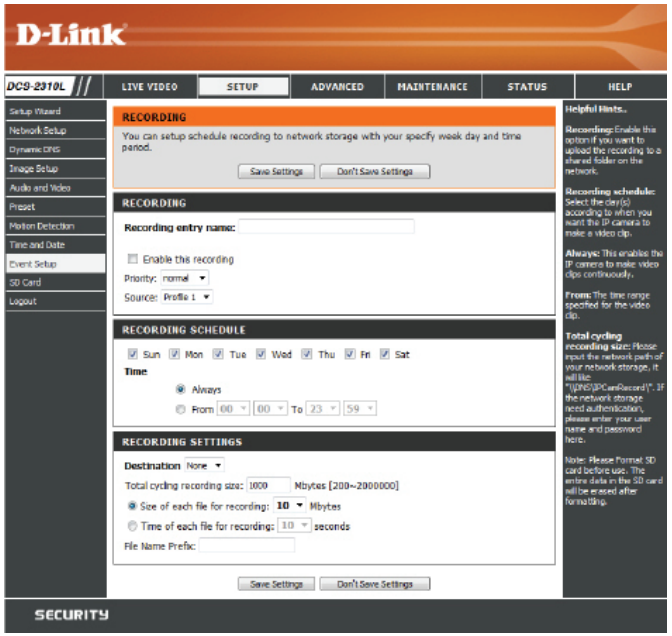
Time (Zeit): Wählen Sie **Always** (Immer) oder geben Sie ein Zeitintervall ein.

Server: Geben Sie an, wo die Ereignisinformationen gespeichert werden sollen.



Aufnahme hinzufügen

Hier können Sie die Aufnahmeeinstellungen vornehmen und die Aufnahmen zeitlich planen. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Änderungen zu speichern.



Recording entry name (Name des Aufnahmeeintrags): Der eindeutige Name für die Aufnahme.

Enable this recording (Diese Aufnahme aktivieren): Markieren Sie dieses Kästchen, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Priority (Priorität): Geben Sie die Priorität für diesen Eintrag an. Der Eintrag mit dem höheren Prioritätswert wird zuerst ausgeführt.

Source (Quelle): Die Stream-Quelle.

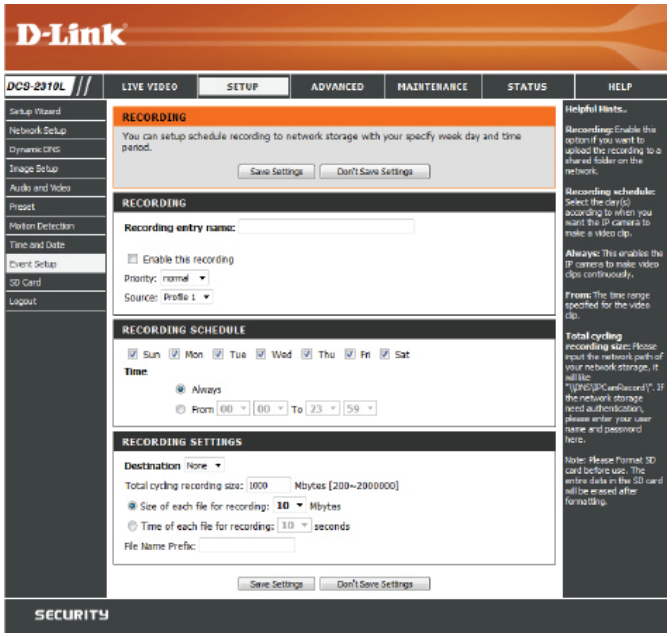
Recording schedule (Aufnahmezeitplan): Dient der zeitlichen Aufnahmeplanung.

Recording settings (Aufnahmeeinstellungen): Hier nehmen Sie die Aufnahmeeinstellungen vor.

Destination (Ziel): Wählen Sie den Ordner aus, in dem die Aufnahmedatei gespeichert werden soll.

Total cycling recording size (Gesamte Aufnahmedauer): Geben Sie einen Festplattenwert zwischen 1 MB und 2 TB für den Speicherplatz der Aufnahme ein. Die Aufnahmedaten ersetzen die ältesten Aufnahmen, sobald die gesamte Aufnahmegröße diesen Wert überschreitet. Wenn beispielsweise jede Aufnahmedatei 6 MB umfasst und die gesamte Aufnahmedurchlaufzeit ist 600 MB, dann nimmt die Kamera 100 Dateien auf dem angegebenen Speicherort (Ordner) auf und löscht dann die älteste Datei und erstellt eine neue für die zyklische Aufnahme.

Beachten Sie, dass die Aufnahme gestoppt wird, wenn der freie Speicherplatz auf der Festplatte nicht ausreicht. Sie sollten vor dem Festlegen dieser Option sicherstellen, dass Ihre Festplatte über ausreichende Speicherkapazität verfügt. Vermeiden Sie es auch, andere Dateien im selben Ordner wie die Aufnahmedateien zu speichern.



Size of each file for recording (Dateigröße für jede Aufnahme): Bei Wahl dieser Option werden Dateien auf der Grundlage der von Ihnen angegebenen Dateigröße getrennt.

Time of each file for recording (Dateigröße für jede Aufnahme): Bei Wahl dieser Option werden Dateien auf der Grundlage der von Ihnen angegebenen maximalen Länge getrennt.

File Name Prefix (Dateinamenpräfix): Das Präfix wird dem Dateinamen der Aufnahmedatei(en) hinzugefügt.

SD-Karte

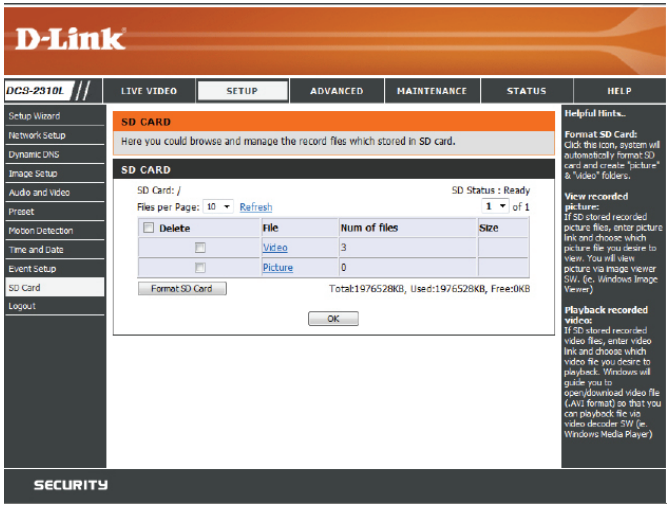
Hier können Sie die auf der SD-Karte gespeicherten Aufnahmedateien durchsuchen und verwalten.

Format SD Card (SD-Karte formatieren): Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die SD-Karte automatisch zu formatieren und Ordner für Bilder und Videos zu erstellen.

View Recorded Picture (Aufgenommenes Bild anzeigen): Wenn die Bilddateien auf der SD-Karte gespeichert sind, klicken Sie auf den Bildordner und wählen Sie die Bilddatei aus, die Sie anzeigen möchten.

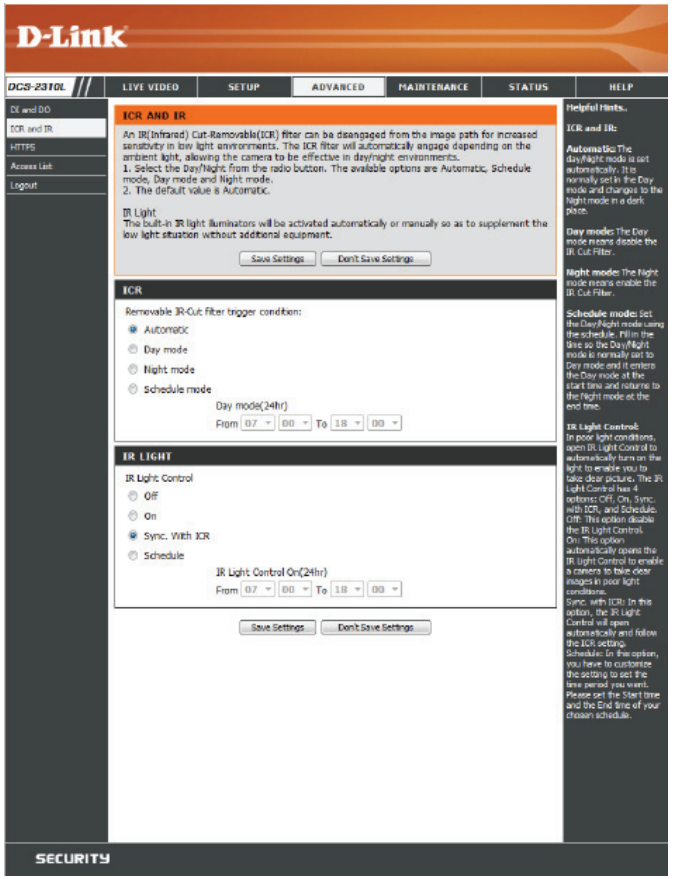
Playback Recorded Video (Aufgenommenes Video abspielen): Wenn die Videodateien auf der SD-Karte gespeichert sind, klicken Sie auf den Video-Ordner und wählen Sie die Videodatei aus, die Sie anzeigen möchten.

Refresh (Aktualisieren): Lädt die Datei- und Ordnerinformationen neu von der SD-Karte.



Erweitert
ICR und IR:

Hier können Sie die ICR- und IR-Einstellungen vornehmen. Ein ICR-Filter (Infrarot (IR)/Cut-Removable (ICR)) kann zur Steigerung der Empfindlichkeit in gering ausgeleuchteten Umgebungen abgekoppelt werden.



Automatic (Automatisch): Der Tag-/Nachtmodus stellt sich automatisch ein. In der Regel verwendet die Kamera den Tagmodus und wechselt in den Nachtmodus, wenn es erforderlich ist.

Day Mode (Tagmodus): Der Tag-Modus aktiviert den IR Cut-Filter.

Night Mode (Nachtmodus): Der Nacht-Modus deaktiviert den IR Cut-Filter.

Schedule Mode (Zeitplanmodus): Richten Sie den Tag-/Nachtmodus mithilfe eines Zeitplans ein. Die Kamera geht in den Tagmodus bei Startzeit und kehrt in den Nachtmodus bei Erreichen der Endzeit zurück.

IR Light Control (IR-Beleuchtungssteuerung): Die Kamera kann das Infrarotlicht (IR) Ihren Präferenzen entsprechend aktivieren oder deaktivieren. Diese Einstellung bietet je nach Ihrer spezifischen Anwendung zusätzliche Steuerelemente.

Off (Aus): Das IR-Licht ist immer aus.

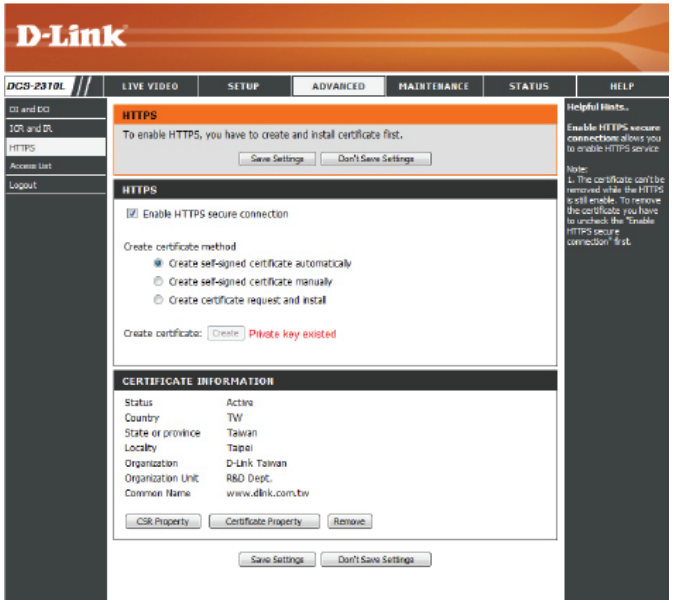
On (Ein): Das IR-Licht ist immer an.

Sync: Das IR-Licht schaltet sich ein, wenn der ICR-Sensor eingeschaltet ist.

Schedule (Zeitplan): Das IR-Licht schaltet sich ein oder aus je nach dem von Ihnen unten angegebenen Zeitplan.

HTTPS

Auf dieser Seite können Sie ein HTTPS-Zertifikat für den sicheren Zugriff auf die Kamera installieren und aktivieren. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Änderungen zu speichern.



Enable HTTPS Secure Connection (Sichere HTTPS-Verbindung aktivieren): Hiermit aktivieren Sie den HTTPS-Dienst.

Create Certificate Method (Erstellungsmethode des Zertifikats): Wählen Sie hier aus, wie das Zertifikat erstellt werden soll. Drei Optionen stehen zur Verfügung:

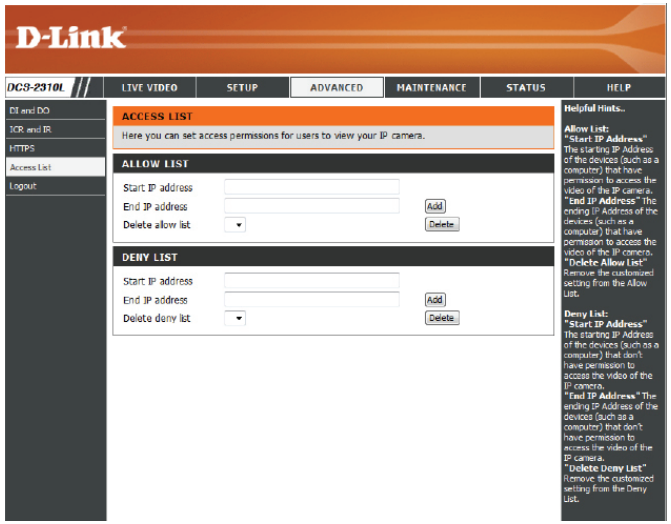
Create a self-signed certificate automatically (Selbstsigniertes Zertifikat automatisch erstellen)
Create a self-signed certificate manually (Selbstsigniertes Zertifikat manuell erstellen)
Create a certificate request and install (Zertifikat von einer Zertifizierungsstelle anfordern und installieren)

Status: Hier wird der Status des Zertifikats angezeigt.

Hinweis: Solange HTTPS aktiviert ist, kann das Zertifikat nicht entfernt werden. Um das Zertifikat zu entfernen, müssen Sie zunächst das Kontrollkästchen **Enable HTTPS secure connection** (Sichere HTTPS-Verbindung aktivieren) deaktivieren.

Zugriffsliste

Hier können Sie Zugriffsberechtigungen für Benutzer zur Anzeige Ihrer DCS-2310L einrichten.



Allow list (Liste zugelassener Adressen): Die Liste der IP-Adressen, die zum Zugriff auf die Kamera berechtigt sind.

Start IP address (Start-IP-Adresse): Die Start-IP-Adresse der Geräte (wie z. B. ein Computer), die die Berechtigung haben, auf das Video der Kamera zuzugreifen. Klicken Sie auf **Add** (Hinzufügen), um die vorgenommenen Änderungen zu speichern.

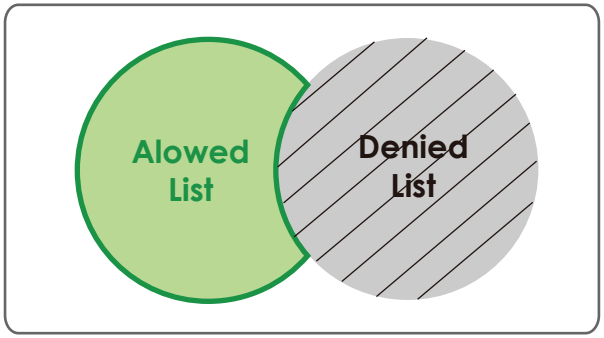
Hinweis: Für beide Spalten können insgesamt sieben Listen konfiguriert werden.

End IP address (End-IP-Adresse): Die End-IP-Adresse der Geräte (wie z. B. ein Computer), die die Berechtigung haben, auf das Video der Kamera zuzugreifen.

Delete allow list (Liste zugelassener Adressen löschen): Zum Entfernen der Benutzereinstellung von der Berechtigungsliste.

Deny list (Liste nicht zugelassener Adressen): Die Liste der IP-Adressen, die nicht zum Zugriff auf die Kamera berechtigt sind.

Delete deny list (Liste nicht zugelassener Adressen löschen): Hiermit entfernen Sie die Benutzereinstellung von der Liste der nicht zugelassenen Adressen.

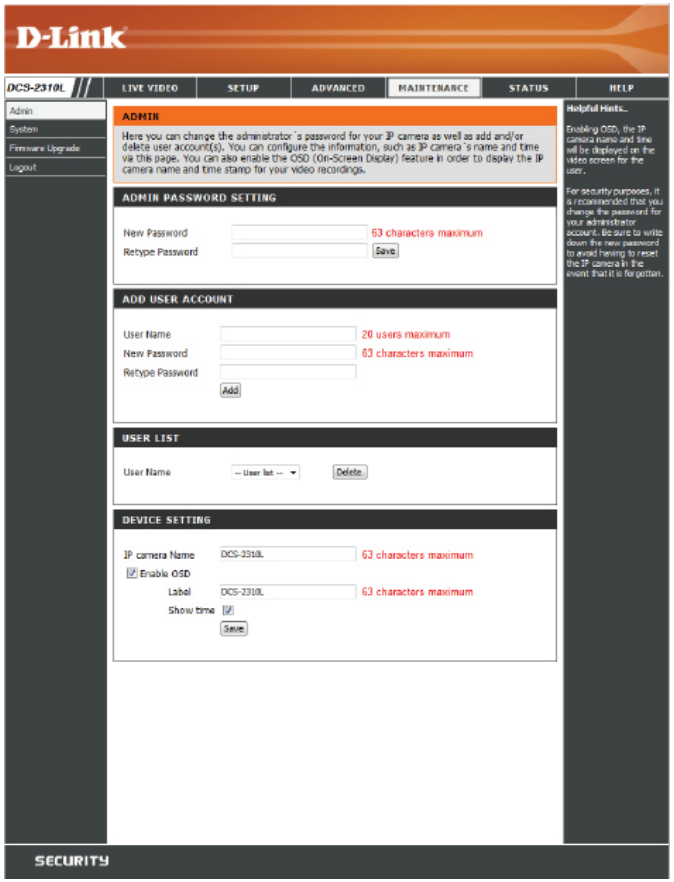


Beispiel:
Der Adressbereich in der Liste der zugelassenen Adressen lautet 1.1.1.0 bis 192.255.255.255, während für die Liste der nicht zugelassenen Adressen der Adressbereich 1.1.1.0 bis 170.255.255.255 festgelegt ist. In diesem Fall können nur Benutzer mit IP-Adressen im Bereich von 171.0.0.0 bis 192.255.255.255 auf die Netzwerkkamera zugreifen.

Wartung und Verwaltung

Geräteverwaltung

Sie können den Namen und das Administratorkennwort für die Kamera ändern sowie Benutzerkonten für den Zugriff auf die Kamera hinzufügen und verwalten. Außerdem können Sie in diesem Abschnitt einen eindeutigen Namen erstellen und die OSD-Einstellungen der Kamera konfigurieren.



Admin Password Setting (Admin-Kennworteinstellung): Richten Sie hier ein neues Kennwort für das Konto des Administrators ein.

Add User Account (Benutzerkonto hinzufügen): Fügen Sie hier ein neues Benutzerkonto hinzu.

User Name (Benutzername): Der Benutzername für das neue Konto.

Password (Kennwort): Das Kennwort für das neue Konto.

User List (Benutzerliste): Hier werden alle vorhandenen Benutzerkonten angezeigt. Sie können die Konten aus dieser Liste löschen, sollten aber mindestens ein Gastkonto reservieren.

Camera Name (Kameraname): Hier erstellen Sie einen eindeutigen Namen für Ihre Kamera. Dieser Name wird bei der Erstellung einer Momentaufnahme oder eines Videoclips dem Dateinamenpräfix hinzugefügt.

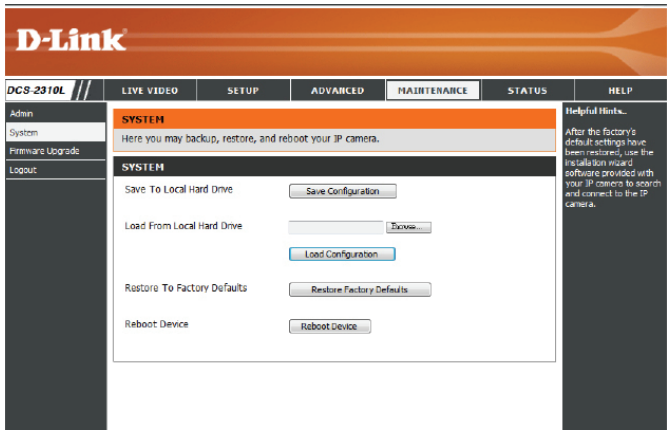
Enable OSD (OSD aktivieren): Wählen Sie diese Option aus, um die OSD-Funktion (On-Screen Display) für die Kamera zu aktivieren.

Label (Beschriftung): Geben Sie einen Namen für die Kamera ein. Dieser wird bei Aktivierung auf der OSD angezeigt.

Show time (Zeitanzeige): Wählen Sie diese Option aus, damit auf dem Videobildschirm Zeitstempel angezeigt werden.

System

In diesem Abschnitt können Sie die Kamerakonfiguration sichern, wiederherstellen und zurücksetzen. Außerdem haben Sie hier die Möglichkeit, die Kamera neu zu starten.



Save To Local Hard Drive (Auf der lokalen Festplatte speichern): Sie können Ihre aktuelle Kamerakonfiguration als Datei auf Ihrem Computer speichern.

Load From Local Hard Drive (Von lokaler Festplatte laden): Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um eine bereits gespeicherte Konfiguration zu suchen. Klicken Sie dann auf **Load Configuration** (Konfiguration laden), um die früheren Einstellungen für die Kamera wiederherzustellen.

Restore to Factory Default (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen): Durch Klicken auf **Restore Factory Defaults** (Werkseinstellungen wiederherstellen) können Sie die Kamera auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen.

Reboot Device (Gerät neu starten): Dadurch wird Ihre Kamera neu gestartet.

Firmware-Upgrade

Auf diesem Bildschirm wird die aktuelle Firmware-Version der Kamera angezeigt. Auf der D-Link Support-Website können Sie die aktuelle Firmware-Version feststellen.

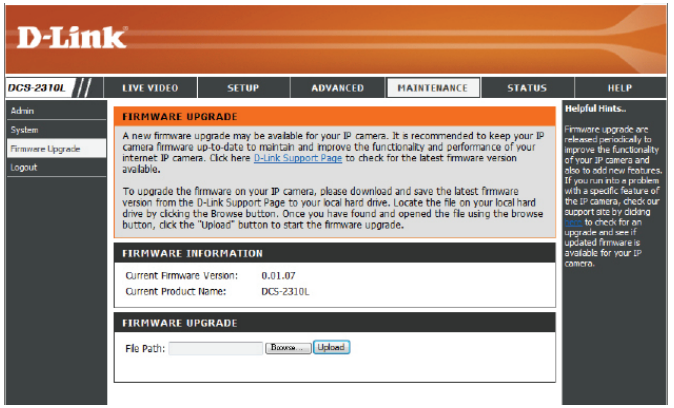
Um die Firmware Ihrer DCS-2310L zu aktualisieren, laden Sie sich die aktuelle Firmware-Version von der D-Link Support-Seite herunter und speichern Sie sie auf Ihrer Festplatte. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Browse** (Durchsuchen), um die Datei auf Ihrer lokalen Festplatte zu suchen. Wählen Sie die Datei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Upload** (Hochladen), um die Aktualisierung der Firmware zu starten.

Current Firmware Version (Aktuelle Firmware-Version): Hier wird die erkannte Firmware-Version angezeigt.

Current Product Name (Aktueller Produktname): Hier wird der Modellname der Kamera angezeigt.

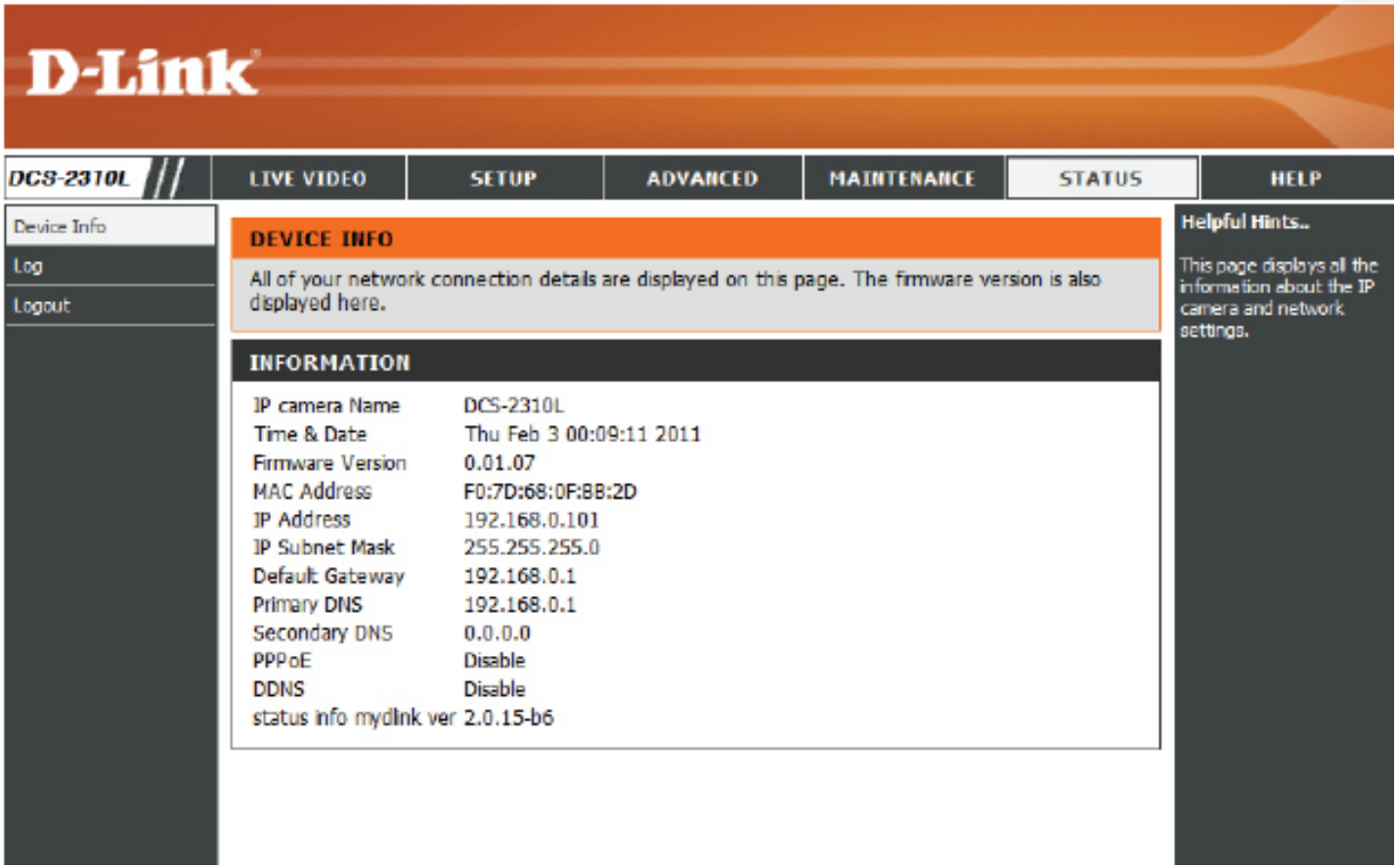
File Path (Dateipfad): Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um die Datei (aktualisierte Firmware) auf Ihrer Festplatte zu suchen.

Upload (Hochladen): Hiermit wird die neue Firmware auf Ihre Kamera hochgeladen.


D-Link
DCS-2310L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Admin
System
Firmware Upgrade
Logout
FIRMWARE UPGRADE
A new firmware upgrade may be available for your IP camera. It is recommended to keep your IP camera firmware up-to-date to maintain and improve the functionality and performance of your internet IP camera. Click here D-Link Support Page to check for the latest firmware version available.
To upgrade the firmware on your IP camera, please download and save the latest firmware version from the D-Link Support Page to your local hard drive. Locate the file on your local hard drive by clicking the Browse button. Once you have found and opened the file using the browse button, click the "Upload" button to start the firmware upgrade.
FIRMWARE INFORMATION
Current Firmware Version: 0.01.07
Current Product Name: DCS-2310L
FIRMWARE UPGRADE
File Path:
Browse...
Upload
Helpful Hints..
Firmware upgrade are released periodically to improve the functionality of your IP camera and also to add new features. If you run into a problem with a specific feature of the IP camera, check our support site by clicking here to check for an upgrade and see if updated firmware is available for your IP camera.

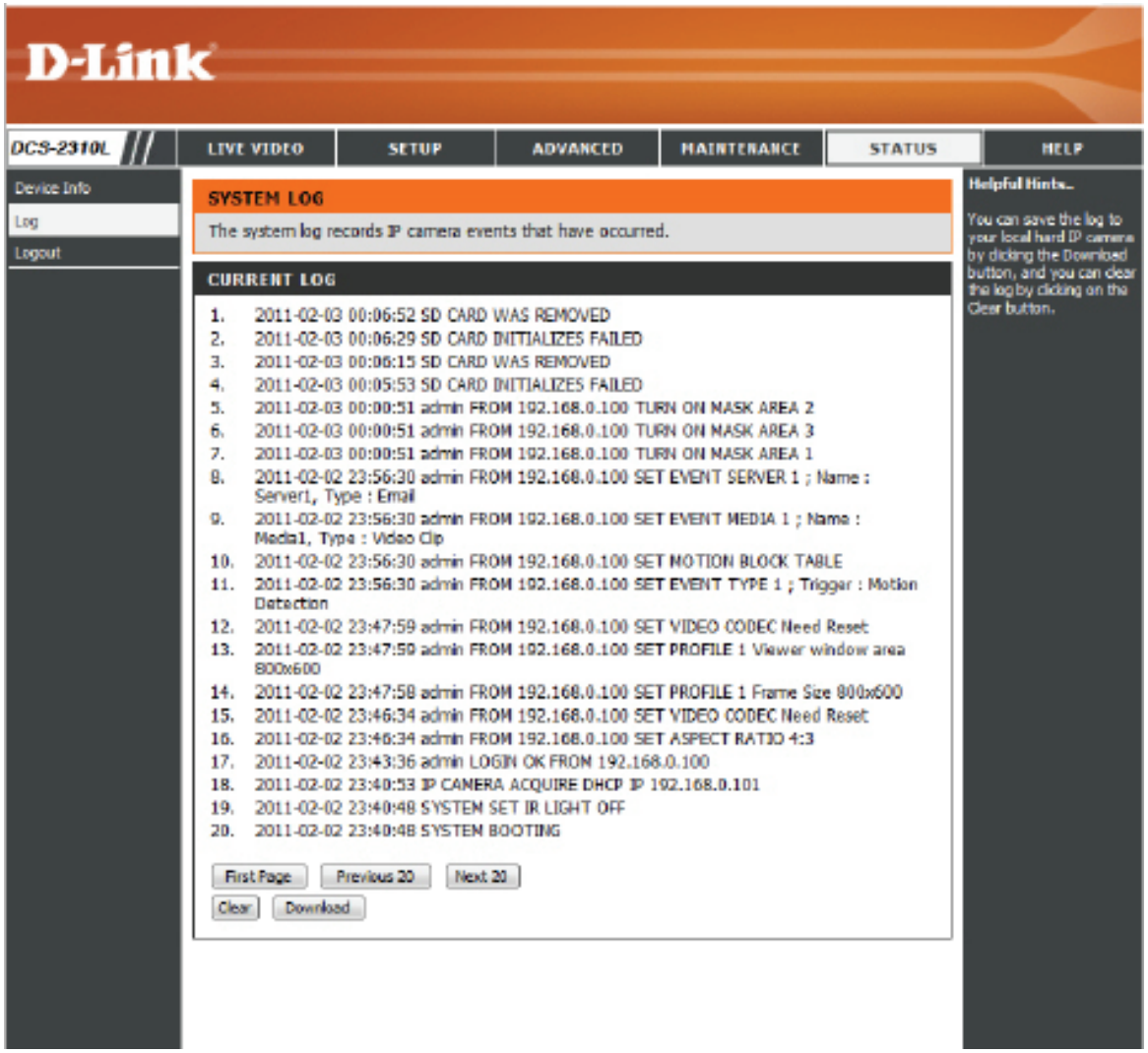
Status
Geräteinfo

Diese Seite zeigt detaillierte Informationen zu Ihrem Gerät und der Netzwerkverbindung.



Protokolle

Auf dieser Seite werden die Protokollinformationen Ihrer Kamera angezeigt Sie können die Informationen herunterladen, indem Sie auf **Download** (Herunterladen) klicken. Durch Klicken auf **Clear** (Löschen) können Sie die gespeicherten Protokollinformationen löschen.


D-Link
DCS-2310L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Device Info
Log
Logout
SYSTEM LOG
The system log records IP camera events that have occurred.
CURRENT LOG
1. 2011-02-03 00:06:52 SD CARD WAS REMOVED
2. 2011-02-03 00:06:29 SD CARD INITIALIZES FAILED
3. 2011-02-03 00:06:15 SD CARD WAS REMOVED
4. 2011-02-03 00:05:53 SD CARD INITIALIZES FAILED
5. 2011-02-03 00:00:51 admin FROM 192.168.0.100 TURN ON MASK AREA 2
6. 2011-02-03 00:00:51 admin FROM 192.168.0.100 TURN ON MASK AREA 3
7. 2011-02-03 00:00:51 admin FROM 192.168.0.100 TURN ON MASK AREA 1
8. 2011-02-02 23:56:30 admin FROM 192.168.0.100 SET EVENT SERVER 1 ; Name : Server1, Type : Email
9. 2011-02-02 23:56:30 admin FROM 192.168.0.100 SET EVENT MEDIA 1 ; Name : Media1, Type : Video Clip
10. 2011-02-02 23:56:30 admin FROM 192.168.0.100 SET MOTION BLOCK TABLE
11. 2011-02-02 23:56:30 admin FROM 192.168.0.100 SET EVENT TYPE 1 ; Trigger : Motion Detection
12. 2011-02-02 23:47:59 admin FROM 192.168.0.100 SET VIDEO CODEC Need Reset
13. 2011-02-02 23:47:59 admin FROM 192.168.0.100 SET PROFILE 1 Viewer window area 800x600
14. 2011-02-02 23:47:58 admin FROM 192.168.0.100 SET PROFILE 1 Frame Size 800x600
15. 2011-02-02 23:46:34 admin FROM 192.168.0.100 SET VIDEO CODEC Need Reset
16. 2011-02-02 23:46:34 admin FROM 192.168.0.100 SET ASPECT RATIO 4:3
17. 2011-02-02 23:43:36 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.100
18. 2011-02-02 23:40:53 IP CAMERA ACQUIRE DHCP IP 192.168.0.101
19. 2011-02-02 23:40:48 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
20. 2011-02-02 23:40:48 SYSTEM BOOTING
First Page
Previous 20
Next 20
Clear
Download
HelpFul Hints..
You can save the log to your local hard IP camera by clicking the Download button, and you can clear the log by clicking on the Clear button.

Hilfe

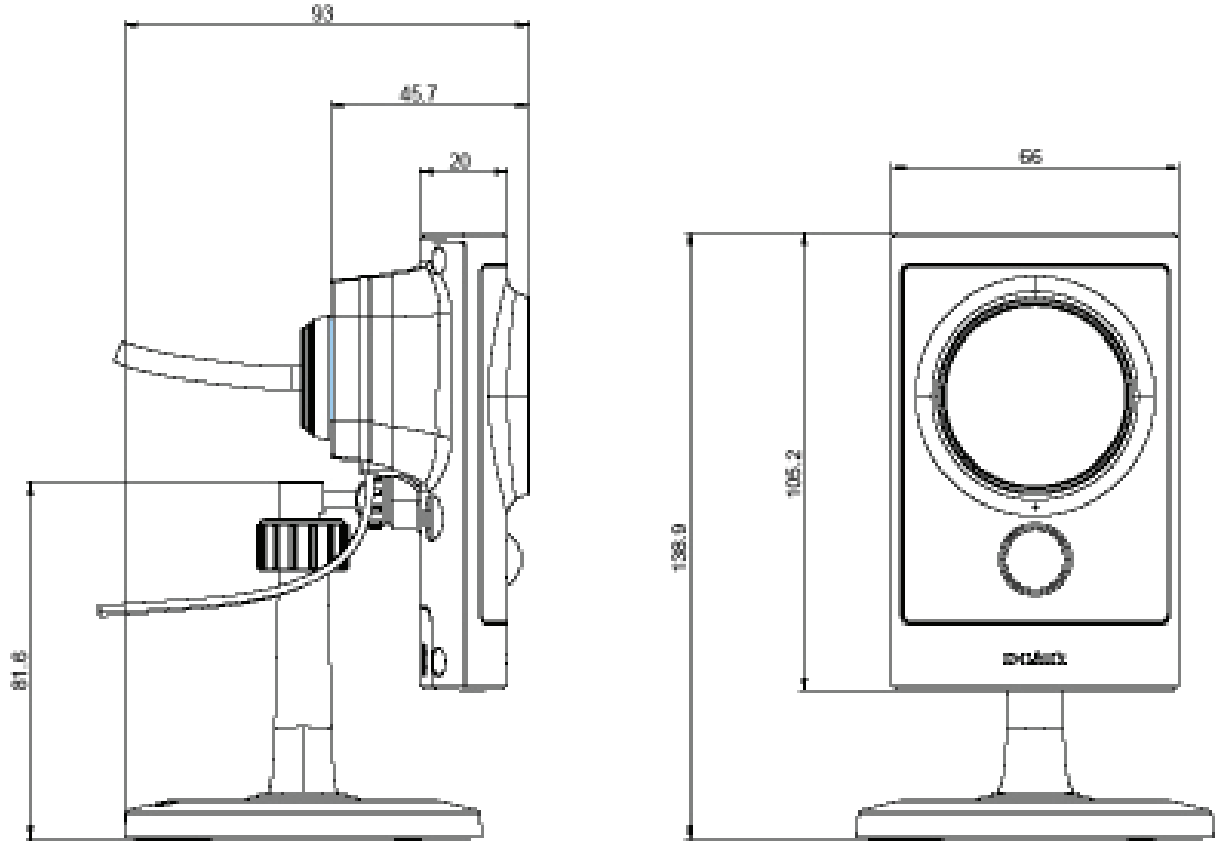
Diese Seite zeigt nützliche Informationen zum Betrieb der Kamera.

Technische Daten

Kamera	Hardwareprofil der Kamera	▪ Sensor-Typ: 6,35 (1/4") progressiver CMOS-Sensor, Megapixel
		▪ 5 Meter IR-Beleuchtungsdistanz
		▪ Mindestbeleuchtung: 0 Lux mit IR LED ein
		▪ Integriertes Infrared-Cut Removable (ICR) Filtermodul
		▪ Integrierter PIR Sensor (5 Meter)
		▪ Mikrofon und Lautsprecher intregriert
			▪ 10x digitaler Zoom
			▪ Brennweite: 3,45 mm
			▪ Blende: f 2,0
			▪ Sichtwinkel:
			  ▪ (H) 57,8°
			  ▪ (V) 37,8°
			  ▪ (D) 66°

	Bildfunktionen	▪ Konfigurierbare Bildgröße, Bildqualität, Bildwiederholfrequenz und Bitrate ▪ Zeitstempel und Text-Overlays ▪ Konfigurierbare Bewegungserkennungsfenster	▪ Konfigurierbare Bereichsmaskenzonen ▪ Konfigurierbare Einstellungen für Belichtungszeit, Helligkeit, Sättigung, Kontrast und Schärfe
	Videokomprimierung	▪ Gleichzeitige Komprimierung im H.264/MPEG-4/MJPEG-Format ▪ H.264/MPEG-4 Multicast-Streaming	▪ JPEG für Standbilder
	Videoauflösung	16:9 - 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144	4:3 - 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144
	Audio-Unterstützung	G.726, G.711	
	Externe Geräteschnittstelle	▪ 10/100 BASE-TX Fast Ethernet-Port	▪ MicroSD/SDHC-Karteneinschub/-steckplatz
Netzwerk	Netzwerkprotokolle	IPv6 IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-Client NTP Client (D-Link) DNS Client DDNS Client (D-Link) SMTP Client FTP Client	HTTP / HTTPS Samba Client PPPoE UPnP-Portweiterleitung RTP / RTSP / RTCP IP-Filterung QoS CoS Multicast IGMP ONVIF-kompatibel
	Sicherheit	▪ Administrator- und Benutzergruppen-Schutz ▪ Kennwortauthentifizierung	▪ HTTP- und RTSP Digest-Verschlüsselung

Systemverwaltung	Systemanforderungen für Web-Benutzeroberfläche	▪ Betriebssystem: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000	▪ Browser: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari
	Ereignismanagement	▪ Bewegungserkennung ▪ Ereignisbenachrichtigung und Hochladen von Momentaufnahmen/Videoclips über E-Mail oder FTP	▪ Unterstützung für mehrere SMTP- und FTP-Server ▪ Mehrere Ereignisbenachrichtigungen ▪ Mehrere Aufnahmemethoden für ein einfaches Backup
	Fernverwaltung	▪ Speichern von Momentaufnahmen/Videoclips auf lokaler Festplatte oder NAS über Webbrowser	▪ Zugriff auf Konfigurationsschnittstelle über Webbrowser
	Unterstützung für Mobilgeräte	Windows 7/Vista/XP-System, Pocket PC oder Mobiltelefon	mydlink Mobile App für iOS und Android basierte Mobilgeräte
	D-ViewCam™ Systemanforderungen	▪ Betriebssystem: Microsoft Windows 7/Vista/XP ▪ Webbrowser: Internet Explorer 7 oder höher	▪ Protokoll: Standard-TCP/IP
	D-ViewCam™ Softwarefunktionen	▪ Fernverwaltung/-steuerung von bis zu 32 Kameras ▪ Anzeige von bis zu 32 Kameras auf einem Bildschirm	▪ Unterstützt alle Verwaltungsfunktionen der Web-Benutzeroberfläche ▪ Optionen für zeitlich eingeplante, durch Bewegungen ausgelöste oder manuelle Aufnahmen
Allgemein	Gewicht	235 g	
	Externes Netzteil/ Stromadapter	Eingang: 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz	Ausgang: 5 V Gleichstrom, 1,2 A
	Stromverbrauch	3,7 Watt	
	Temperatur	Betriebstemperatur: -25 bis 50° C	Lagerung: -20 bis 70° C
	Feuchtigkeit	Betriebstemperatur: 20% bis 80%, nicht kondensierend	Lagerung: 5% bis 95%, nicht kondensierend
	Zertifizierungen	CE CE LVD	FCC (Federal Communications Commission) der USA C-Tick IP65

Abmessungen	. 

Erklärungen zur Sicherheit

Hinweis zum CE-Zeichen:
Dies ist ein Klasse B-Produkt. In einem privaten Haushalt kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Anwender ggf. entsprechende Maßnahmen treffen.

FCC-Hinweis:
Dieses Gerät wurde geprüft und stimmt mit dem Grenzbereich für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Art. 15 der FCC-Richtlinien überein. Diese Grenzwerte dienen zur Gewährleistung eines angemessenen Schutzes vor störenden Interferenzen im Wohnbereich. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann bei unsachgemäßem Betrieb Funkverbindungen nachhaltig stören. Bei keiner Installation können Störungen jedoch völlig ausgeschlossen werden. Verursacht dieses Gerät schwere Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, versuchen Sie bitte, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder positionieren Sie sie an einer anderen Stelle.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Receiver.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Schaltkreis befindet als die Steckdose, an die der Receiver angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker, um weitere Hilfe zu erhalten.

FCC-Warnhinweis:
Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass Eingriffe und Änderungen am Gerät, ohne das ausdrückliche Einverständnis des Herstellers oder das Einverständnis der für die Erfüllung und Einhaltung der Vorschrift verantwortlichen Partei, die Befugnis des Benutzers zum Betreiben dieses Gerätes verwirken lassen kann.

Dieses Gerät entspricht Art. 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb des Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
(1) Das Gerät darf keine schädlichen Strahlungen verursachen; und (2) muss alle empfangenen Strahlungen bewältigen können, inklusive solcher, die einen falschen Betrieb verursachen könnten.